تراثنا الفعال

مؤلفات الرازى

لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى وحجة الطب في العالم منذ زمانه وحتى العصر الحديث]

دراسة وتحقيق دكتور دكتور فيالا حدريي تاليطاكسيء ١٨٤٤٤٣٨ ١٥١١٩ ١٥١١٩ مكتلورياة

برء سـاعة

لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى

مؤلفات الرازى (2)

iplu рја

البي بكر محمد بن زكريا الرازي (كُرِيا الطب في العالم منذ زمانه وحتى العصر الحديث ﴾

دراسة وتحقيق د. خالد حربى كلية الآداب ـ جامعة الإسكندرية

> الطبعة الأولى 2006

الناشر دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر تليفاكس: 5274438 - الإسكندرية

بسر دالش (الرمن (الرمي

". يَه فَع اللهُ الذين أَمَنُوا مِنكُم والذين أُوثُوا الله الفيل أُوثُوا الله المؤلف المنون المؤلف العلم وتَحَات والله بما تَعَلَونَ خَدِيرٌ ".

(الجادلة آية 11)

الإهسداء

إلى من علمنى كيف بكون التحقيق بين المشقة والمتعة الى من علمى أبو مران الدكتوس/ محمد على أبو مران الله عنى خيرا، معزاه الله عنى خيرا،

عينانال عدبال عمعهم

أقدم اليوم إلى القراء والباحثين والمتخصصين فى العلم العربى وعلوم الحضارة الإسلامية عمومًا، الطبعة الثانية المزيدة والمنقحة من دراستى وتحقيقى لكتاب "بُرء ساعة" لطبيب المسلمين بدون منازع، بل حُجة الطب فى العالم منذ القرن الثالث الهجرى / التاسع الميلادى وحتى العصور الحديثة، ألا وهو أبو بكر محمد بن زكريا الرازى (250 – 313 هـ / 864 – 925 م).

وتعد مخطوطة "بُره ساعة" للرازى هي بادرة أعمالي في مشروعي التراثي الذي أتبناه تجاه تحقيق ونشر مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة. وقد نشرت النص المحقق لهذه المخطوطة – الصغيرة الحجم والبالغة الأهمية في عام 1999 م. بعد أن نشرت دراسة مستنيضة عن الرازى وأثره في تاريخ الطب العربي والعالمي في الأعوام السابقة لنشر "بُره ساعة".

فى الطبعة الأولى اجتهدت فى تقديم أقرب وأدق نص وضعه الرازى، وذلك عن طريق القراءة المستوعبة والمفهومة لنص المخطوطة، ثم مقابلة النسختين المخطوطتين المعتمدتين فى التحقيق، وذلك بغرض تلافى أخطاء النساخ خاصة وأن النسختين لم تنسخ واحدة منها الأخرى، وبالتالى فإن الخطأ الواحد لا يتكرر فى النسختين إلا فى القليل النادر. وكل ذلك من أجل الوقوف على أقرب نص صحيح للكتاب. وبعد ذلك تم استيفاء جميع خطوات منهج التحقيق عبر صفحات الكتاب، والتى أشرت إليها فى هوامش الصفحات، كل فى موضعه .

وفي هذه الطبعة، أضفت بعض المعلومات الجديدة التي اختمرت عندى على مدار سنوات عن الرازى وكتابه هذا. كما صححت بعض المواضع، وعدّلت بعضًا آخر بهدف تحقيق الغرض الذى خرجت هذه الطبعة من أجله، وهو الكشف عن وثيقة من أهم وثائق الطب العربي إبان عصور ازدهاره، لاسيما وأن صاحبها يُعد – باعتراف الغربيين – حُجة للطب في العالم مئذ زمانه، وحتى العصور الحديثة.

والله أسأل أن يُنتفع بهذا العمل.

وهو تعالى من وراء القصد ، وعليه التكلان وإليه المرجع والمآب. د. خالد أحمد حربى د. خالد أحمد حربى الإسكند مربة في 1/5/5/2005

أولا: الدراسة

في صاحب الكتاب أبي بكر محمد بن زكريا الرازي

كان الطب ميثًا ، فأحياه جالينوس ، وكان متفرقًا ، فجمعه الرازي ، وكان ناقصًا ، فأكمله ابن سينا .

"قول مأثوس"

إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون الأدوية فقد وافق اسعادة. "المرآئري"

يُعد أبو بكر محمد بن زكريا الرازى من أعظم أطباء المسلمين ، وأكثرهم أصالة ، وهو الطبيب الذى لم ينبغ في الطب فقط، بل وفي الكيمياء والفلسفة .. وغير ذلك .

وترجع أهمية الرازى أحد أفذاذ عباقرة الإسلام إلى اعتباره حجة الطب فى العالم إبان القرن السابع عشر للميلاد. ويعده بعسف المؤرخين أعظم أطباء القرون الوسطى، وفى نظر البعض الآخر "أبو الطب العربى". سماه معاصروه طبيب المسلمين بدون منازع، وسماه ابن أبى أصيبعه "جالينوس العرب". وهناك قول عربى مأثور يقول: إن الطب كان معدوبًا، فأحياه جالينوس، وكان متفرقًا، فجمعه الرازى، وكان ناقصًا، فأكمله ابن سينا(1).

ولد الرازى على بعد بضعة أميال من مدينة طهران ببلاد فارس وبالتحديد ببلدة "الرى". ولم يتغق المؤرخون (من أمثال: ابن النديم - القطفى - ابن أبى أصيبعة .. وغيرهم على تاريخ مولده، ولا على تاريخ وفاته. والأرجح أنه ولد عام 250 هـ = 864 م، وتوفى ببغداد عام 313هـ = 925

وكان الرازى فى أول شبيبته يضرب العود ، ثم ننزع عن ذلك وأكب على النظر فى الطب والفلسفة (2) حيث أدرك أهمية العلم على الضرب بالعود والغذاء، ورأى أن الغناء من الأمور للقبيحة إذا خرج من فم الرجال وقال : "كل غناء يخرج من بين شارب ولحية لا يستظرف "(3). فأكب على تحصيل العلم، وتتلمذ فى بغداد على على بن ربن صاحب كتاب فردوس الحكمة المشهور ، "

⁽¹⁾ خالد حربى ، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي ، ط الأولى، ملتقى الفكر الإسكندرية 1999 ، ص19 .

⁽²⁾ ابن خلكان : وفيات الأعيان ، تحقيق محمد يحيى الدين ، دار نهضة الصرية 1949، ص244.

^{(&}lt;sup>3)</sup> ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فواء سيد، مكتبة المثني ببغداد 377هـ، ص77.

وبمرور الوقت أصبح الرازى ذائع الصيت فى طول البلاد وعرضها، وطُبقت شهرته الآفاق، فأصبح حجة فى الطب ومرجعًا نسهائيًا لكل الحالات المستعصية، يسعى إليه كل من أراد الصواب من كل حدب وصوب، مرضى كانوا أم طلابًا قد أتوا لتعلم فنون المعالجة والكشف والمعاينة السريرية التى لا تعرف الخطأ على يد ذلك الطبيب العظيم.

وترجع أهمية وخطورة الرازى إلى أسباب عدة أهمها: أنه كان من أوائل الذين طبقوا معلوماتهم فى الكيمياء على الطب، ومن الذين ينسبون الشفاء إلى إثارة تفاعل كيميائى فى جسم المريض. وقد قسم الرازى المواد الكيمياوية المعروفة فى زمانه إلى أربعة أنواع هى: المواد المعدنية، والمواد الحيوانية، والمواد النباتية، والمواد المشتقة.

والرازى هو أول من اكتشف ووصف مرض الجدرى والحصية. وأول من ابتكر خيوط الجراحة المسماة بالقصاب، وتنسب إليه عملية خياطة الجروح البطنية بأوتار العود. وهو أيضًا أول من عصل مراهم الزئيق، وأول من عرف الإصابة بالعرق المدينى أو "دودة الفرنديت". وهو أول من وصف عملية استخراج الماء من العيون، واستعمل في علاج العيون حيات "الاسفيداج"، وقد عُرف هذا العلاج عند الأوربيين باسم "أقراص الرازى". ونصح الرازى بضرورة بناه المستشفى بعيدًا عن أماكن تعفن المواد العضوية، وطبق هذا الكلام النظرى بالغمل عندما أخذ الخليفة برأيه في مكان بناه المستشفى العضدى ببغداد. وبذلك يكون الرازى قد سبق لويس باستير الفرنسي في ربطه بين تقيح الجروح وتخمر المواد العضوية بأكثر من ألف منة (ا).

⁽۱) خالد حربي ، الرازي الطبيب .. ص19 .

وقد كشف الرازى طرقًا جديدة في العلاج، فهو أول من استعمل الأنابيب التي يمر فيها الصديد والقيح والإفرازات السامة. كما استطاع أن يميز بين النزيف الشريائي والنزيف الوريدى، واستعمل الضغط بالأصبع وبالرباط في حالة النزيف الشريائي (1).

وأسهم الرازى فى مجال التشخيص بتواعد لها أهميتها حتى الآن، منها: المراقبة المستمرة للمريض؛ والاختبار العلاجى، وهو أن يُعطى العليل علاجًا مراقبًا أثره، وموجهًا للتشخيص وفقًا لهذا الأثر. ومنها أهمية ودقة استجواب المريض، فينبغى للطبيب أن لا يدع مسآءلة المريض عن كل ما يمكن أن يتولد عن علته من داخل، ومن خارج، ثم يقضى بالأقوى. ومنها أيضًا، العناية بفحص المريض فحصًا شاملاً، على اعتبار أن الجسم وحدة واحدة متماسكة الأعضاء إذا اختلل واحد منها "تداعت له سائر الأعضاء بالسهر والحمى".

ولقد اعتمدت نظرية الرازى الأساسية فى التشخيص على التساؤل عن الغرق بين الأمراض. فمن الإسهامات الأصيلة التى قدمها الرازى للطب، تغرقته بين الأمراض المتشابهة الأعراض، وهذا ما يطلق عليه الآن التشخيص التغريقي Diff Diagnosis والذى يعتمد على علم الطبيب وخبرت ، وطول ممارسته وذكائه، وقوة ملاحظاته . وقد توفر كل ذلك في الرازى (3)

وبالجملة قدم الرازى إسهامات طبية وعلاجية رائدة عملت على تقدم علم الطب وأفادت منسها الإنسانية بصورة لا يستطيع أحد أن ينكرها، بل جعلت من صاحبها حُجة للطب في العالم منذ زمانه وحتى العصور الحديثة.

⁽¹⁾ خالد حربس ، بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية، دار الوقاء، الإسكندرية 2003، ص440.

^{(&}lt;sup>2)</sup> انظر ، خالد حربي في دراسته وتحقيقه لكتاب : مقالة في النقرس للرازي، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية، 2005 ، ص75.

منعم البعث العلمى عند الرازى ،

يأتى الرازى فى مقدمة الأطباء الذين استخدموا المنهج التجريبى، حيث أدرك وظيفة التجربة فى التحقق من صحة الفروض. وتعد أثاره من الركائز الهامة فى تاريخ هذا العلم. ولعل أهم ما فيها هو وضع الرازى للمبادئ الأساسية لعلم السريريات الحديث، وذلك من خلال تأكيده الدائم على أهمية الملاحظات السريرية البحتة وعدم الوقوف عند المبادئ النظرية.

وقد أدرك الرازى أن التجربة علم ذات أصول وفروع، وكان ينصح تلامذته بإحكام الأصول وقراءة الغروع "فإنه من غير هذين لا يصح له شيء ولا يهتدى لأمر من الأمور في الصناعة "(أ) ومن أهم أقوال الرازى في أهمية التجربة: "وتكون الدعاوى عندنا موقوفة إلى أن تشهد عليها التجارب، ولا نحل شيئًا من ذلك عندنا محل الثقة، إلا عند الامتحان والتجربة "(أ).

ولقد تميز الرازى بالبراعة والدقة فى دراسة وتدوين الحالات المرضية، وهى ما تسمى فى الطب الحديث: الحالة السريرية clinical case التنفسان من تتضمن: تاريخ إصابة المريض، وتطور حالته، ووصف مزاجه، والاستفسار من الميض عن اسمه، وجنسه، ومهنته، وهمره، وبيئته، وأحوال معيشته، وعما إذا كان قد أصابته أمراض سابقة أو أمراض وراثية في أهله وفى بيئته. فكان الرازى يدون كل مشاهداته، ويعطى خبرته بطريقته السريرية الخاصة، ومعظم كتبه تحمل الطابع العلمي الذي اتخذ من المريض خبير كتاب يستنسخه عن استجواباته وقحمه، ومعالجته

^(۱) الرازى، كتباب القولنج تحقيق مبحى محمود حمنامى، منشورات جامعية حليب، معيهد الخطوطات العربية، ط الأولى، 1983 ، ص81 .

⁽²⁾ الرازى ، رسالة إلى أحد تلامذته، محفوظ بدار الكتب المصرية ضمسن مجموعية، تحست رقم 119 طب تيمور، ورق 117 وجه .

وقد اتفق جميع من اطلع على كتاب "الحاوى" للرازى على أن ملاحظاته السريرية التى دونها فيه هى خير دليل على مهارته "ودقة ملاحظاته، وغزارة علمه وقوة منطقه فى استخراج النتائج من معطيات البحث الإكلينيكي "(۱).

وهاك بعض الحالات التي سجلها الرازى عند فحصه للمرضى لمتابعة المرض وعوارضه، والوصول إلى تشخيصه بدقة :

1- جاءه رجل من بغداد في ريعان الشباب يشكو من قيى، دموى، وفشل الفحص الدقيق في معرفة تفسير الأعراض ومعرفة المرض، وياس المريض من العلاج. وقد أثر ذلك في الرازى، فأخذ يسأله عن المياه التي شربها في رحلته، وانتهى إلى أن المريض شرب من مياه المستنقعات الراكدة. فقال للمريض إذا جئت في غد، فسأعالجك، ولن أتركك حتى تبرأ بشرط أن تأمر غلمانك أن يطيعوني في كل ما أمرهم به خاصًا بك. فأخذ المريض على نفسه العهد المطلوب، وعاد السرازي في اليوم والقالي ومعه وعاءان مملوءان بعشب مائي (طحلب)، وقال له: ابلغ ما في الوعاءين، فبلع المريض قدرًا كبيرًا، ثم قال: إنه لا يستطيع أنه يزيد على ما فعل. عند ذلك أمر الرازى الغلمان أن يمسكوه ويلقوا به على ظهره ويفتحوا فمه، وأخذ يدس فيه من هذه المادة المقززة للنفس، واستمر على ذلك حتى غلب المريض القييء. وأدى فحص القييء إلى الكشف عن علقة هي مصدر العلة، وبطردها استرد المريض صحته.

⁽¹⁾ الأب جورج قنواتي ، تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديسم والوسيط ، دار المسارف بمصر 1959 ، ص134 .

⁽²⁾ ادوارد . ج. براون : الطب العربي، ترجمة أحمد شوقي حسن، مراجعة محمد عبد الحليم العقبي، مؤسسة سجل العرب 1966، ص97. وقد اختصر براون هذه القصة من ابن أبي أصيبعة، عيون الأبناء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، دار الحياة بيروت، بدون تاريخ ص417 .

2- جاءته امرأة قال عنها: إنها تجوع ولا تشبع ويعرض لها لذع في المعدة، وصداع. فسقيتها أيارجًا، فأسهلها حيّات طوالا، الواحدة إثنا عشر ذراعًا وأكثر، فسكنت عنها تلك الشهوة المغرطة. وعلمت أن ذلك كان من أجل امتصاص تلك الحيّات كل ما كانت تأكله. فالحالة هنا هي وجود (حيات البطن) أو الدودة الوحيدة في الأمعاء والتي قد يزيد طولها على الأثنى عشر ذراعًا، أي ستة أمتار، وهذا هو طولها الحقيقي، وهي تسبب الجوع واضطرابات المعدة وفقر الدم الذي أحدث الصداع عند هذه المرأة التي ذكرها. أما المعالجة فكانت بالأرياج، وهو دواء يحتوي على السقمونيا، والأنتيمون، والرواند، والزغفران، والجنطيانا وغيرها، له تأثير مسهل ومدر للبول، وطارد للديدان (1).

هذا ولم تتوقف ملاحظات وتجارب الرازى على الأمراض العضوية، بل ثراه يلمس أثر العامل النفسى في صحة المريض. ومن أمثلة حالاته الطريفة فسى هذا الشأن ما يلى :

المتدعى الرازى لمعالجة أمير بخارى الذى كان يشكو من آلام حادة فى المفاصل لدرجة أنه كان لا يستطيع الوقوف، وعالجه الرازى بكل ما لديسه من أدوية، ولكن دون جدوى. وأخيرًا استقر الرازى على العسلاج النفسى. فقال للأمير إنه سوف يجرب علاجًا جديدًا غدًا، ولكن على شرط أن يضع الأمير أسرع جوادين لديه تحت تصرفه، فأجابه الأمير. وفى اليسوم التالى ربط الرازى الجوادين خارج حمام بظاهر المدينة، ثم دخل هو والأمير غرفة الحمام الساخنة وأخذ يصب عليه الماء الساخن، وجرّعه الدواء. ثم خرج ولبس ملابسه، وعاد شاهرًا سكينًا فى وجه الأمير مهددًا إياه بالقتل،

⁽۱) عادل البكرى: دراسة لبعض الحالات السريرية التي ذكرها الرازى، بحث ضمن أبو بكر الرازى وأثره في الطب، جامعة بغداد، مركز إحياء التراث العلمي العربي 1988، ص67. والحالية من الحاوى جـــ5، ص92.

فخاف الأمير، وغضب غضبًا شديدًا، وسرعان ما نهض واقفًا على قدميه، بعد أن كان لا يستطيع .

وهنا فر الرازى من الحمام إلى حيث ينتظر خادم الأمير مع الجواديس، فركبا وأنطلقا في أقصى سرعة. وعندما وصل الرازى إلى بلده، أرسل إلى الأمير رسالة شارحًا فيها ما حدث، من أنه لما تعسر علاجه بما أوحاه إليه ضميره، وخشى من طول مدة المرض، لجأ إلى العلاج النفساني. واختتم الرسالة بأنه ليس من اللياقة أن يقابل الأمير بعد ذلك. فلما عرف الأمير على عدم الرجوع، أرسل إليه ماثتي حمل من الحنطة وحُلة نفيسة، وعبد، وجارية، وجواد مُطعم، وأجرى عليه ألفى دينار سنويًا(1).

كانت هذه أمثلة من الحالات الكثيرة التي سجلها الرازى، والتي تبين أن صاحبها لم يكن مقلدًا لهؤلاء الذين ظنوا أن مدى عبقرية الطبيب تقاس بمدى تفهمه واقتباسه من القدماء، بصرف النظر عما يراه من الوقائع بالمساهدة والاختبار والبرهان. بل تفرد الرازى برأيه وصدق في تسجيل مشاهداته واختباراته، وانتقد كثيرًا من آراء سابقيه، فلم يقبل رأيًا لأن قائله هو أبقراط أو جالينوس وإنما يقبله لأنه مؤيد بالمشاهدة والتجربة (2).

منعم الرازي العلاجي ،

يمكن القول إن منهج الرازى العلاجى يعتمد على الغذاء جُل اعتماده، ففى العديد من مؤلفاته (د) ينصح بالبدء بالأغذية قبل الأدوية. فكان يفضل النباتات والأعشاب الطبيعية التى خلقها الله على العقاقير المركبة التى يصنعها

⁽¹⁾ الرازى ، كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها، شرح وتعليق حسين حموى، دار الكتباب العربى، سوريا، ط الأولى 1984 ، المقدمة ، ص23 – 24 .

⁽²⁾ راجع محمد جلال موسى : منهج البحث العلمي عند العرب ، دار الكتــاب اللبنــاني، بــيروت ط الأولى ، 1972، ص180 .

⁽³⁾ من هذه المؤلفات : منافع الأغذية ودفع مضارها -- علاج الأمراض بالأغذية الموجودة في كسل مكسان -- المنصوري -- جراب المجربات وخزانة الأطباء -- التجارب .

لإنسان. ومن كلامه في ذلك "إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون لأدوية فقد وافق السعادة"(1). ولذلك كانت نصيحته لكل طبيب جديد هي : "وحيث المواد الغذائية تشفى وتنفع، فعليك بها دون العقاقير، وحيث المواد لبسيطة تكفى، فعليك بها دون الركبة"(1).

ونستطيع أن نتامس في منهج الرازى العلاجي القائم على الأغذية، إنه م يقتصر على ذكر فوائد هذه الأغذية فقط، بل كان حريصًا أيضًا على ذكر مضارها "فكل غذاء حيواني أو نباتي لا يخلو من منفعة ومضرة" وهذا يعنى أنه قد يكون لطعام ما فائدة في علاج عضو ما، إلا أن تناوله قد يضر بعضو آخر. وهذا ينصح الرازى بعدم تناول هذا الطعام، وأخذ البديل "فأرياج الفيقرا شار لصاحب البواسير جدًا لأجل حدة البصر" أي أن هذا الأرياج يعالج حدة البصر، ولكنه يضر بصاحبه إذا كان مصابًا بالبواسير. وإذا كان الفجل يعمل على تقوية البصر، فإن البصل، والثوم، والكرنب من الأطعمة التي تعمل على ضعفه". وجميعها – فيما عدا الكرنب – بالإضافة إلى جميع أنواع النعناع، والباذنجان والزعفران من الأطعمة التي تجلب الصداع للرأس".

ويعتبر كتاب الرازى "منافع الأغذية ودفع مضارها" من أبليغ المؤلفات في هذا العجال، إذ وقف فيه على استقصاء أغلب الأغذية والأطعمية المشهورة

 ⁽۱) ابن أبى أصيبمة ، عيون الأبناء .. ص421 .

 $^{^{(2)}}$ زيجريد هوئكه، شمس العرب تسطع على الغرب، دار الآفاق الجديدة بيروت، ط الثامنة 1986، $^{(2)}$ م $^{(2)}$ $^{(2)}$.

^{(&}lt;sup>د)</sup> الرازى، سر صناعة الطبب، دراسة وتحقيق خالد حربى، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002ء ص137 .

⁽⁴⁾ الرازى، جراب المجربات وخزانة الأطباء ، دراسة وتحقيق خالد حربى، دار الثقافية العلمية، الإسكندرية 2002 ، ص167 .

⁽⁵⁾ نفس الممدر ، ص85 . ويقول الرازى (ص172) : وإمراق اللحم بالشراب نافعــة فاضلـة لصـاحب العشاء، إلا أن تكون حمى أو حرارة مرتفعة .

على أيامه وبيان منافعها ومضارها، مع اعترافه بأن "العمر يقصر عن الوقوف على كل نبات في الأرض"(أ). وقد سلك الرازى في كتابه هذا منهجان، الأول: يعنى ببيان الأمور الجزئية بذكر منافع كثير من الأغذية كالفواكه، واللحوم. والثانى: يذكر فيه قوانين عامة وكلية، كقوله: "إن أصحاب البلدان الباردة يحتملون الأغذية الحارة جدًا، وينتفعون بها، كالثوم والفلفل. وبالضد، فإن أصحاب البلدان الحارة لا يحتملون ذلك ويوافقهم الخلول وسائر الحموضات"(أ).

كما تتجلى فى صفحات هذا الكتاب قدرة الرازى على الاستقصاء إلى الحد الذى يمكن القول معه إنه قد اصطنع الإحصاء منهجًا له، فلم يترك أيًا من المطعوم، أو المشروب - الشائع فى زمانه - إلا أحصاه، وبيّن منافعه من مضاره.

ولقد أدرك الرازى أن هناك علاقة مباشرة بين صحة الفرد الجسمية، وبين النظام الغذائى الذى يتوفر له فى مراحل حياته المختلفة. ومما لا شك فيه أن هذا الأمر يدخل ضمن اهتمامات الطب الحديث بصورة قوية، وذلك لأن نقص التغذية يسبب أمراضًا عديدة. وتمتلىء كتب الفارماكولوجى الحديثة بأثر الفيتامينات، وبالتغذية، وما يجب على الإنسان تناول لكى تبقى أجهزة جسمه سليمة معافاة. وقد كان جُل اهتمام الرازى أن يكون المريض قويًا، وأدرك أن القوة لا تأتى إلا مع الغذاء السليم الجيد، فهو يقول: "القوة للعليسل كالزاد للمسافر والمرض كالطريق، ولذا يجب أن يعنى الطبيب كل العناية أن لا تسقط القوة قبل المنتهى "(د.").

⁽¹⁾ ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، م. س، ص421 .

⁽²⁾ الرازي، منافع الأغذية، ودفع مضارها، م. س، ص37 .

⁽³⁾ عليا رشيد عزة ، الرازى وعلم الغارماكولوجي، يحث ضمن أبو يكر الرازى وأثـره في الطـب، م. س.، ص52 .

وللرازى كتاب آخر فى العلاج بالأغذية يسمى "كتاب فى هلاج الأمراض بالأغذية والأدوية المشهورة الموجودة فى كل مكان"، اتبع فيه منهج عكسى لمنهج كتابه "منافع الأغذية ودفع مضارها" فبدلا من أن يذكر الأغذية والأطعمة، ثم يسرد الأمراض وفقا لغوائدها أو مضارها، نراه فى هذا الكتاب يذكر الأمراض التى تصيب الإنسان من الرأس إلى القدم، ثم يقدم لها العلاجات من الأغذية والأدوية المشهورة الموجودة التى لا تكاد تعدم فى أكثر المواضع، ولا تخلو منها البيوت والمطابخ، والأسواق، والقرى().

وقد بحث الرازى فى أثر الفصول الأربعة على الجسم الإنسانى، فالشتاء مثلا يحدث أفضل الهضم، وكثرة الدم واللحم، والربيع يحل الأخلاط جيدا، والخريف يولد الأخلاط الرديئة ويجعل الدماء رديئة. ولذلك اهتم الرازى اهتماما بالغا بالعوامل الطبيعية من حرارة ورياح، ورطوبة، وذلك لأهمية هذه العوامل للمرضى، فضلا عن الأصحاء، فكان يهتم بإنارة البيوت ودرجة حرارتها، وتهويتها، ونقاوة ماءها. هذا إلى جانب نصائحه المستمرة بضرورة الاغتسال والعناية بنظافة الجسم⁽²⁾. ووجوب المحافظة عليه من السمئة المغرطة، وذلك بتجنب الأغذية التي تساعد على السمئة، وهي الأغذية الرطبة القوام، والتي يصفها بأنها أسرع الأغذية تغليظا للبدن. وإذا غلظ البدن بكثرة أخلاطه، كان أكثر استعدادا للأمراض من البدن القليل الأخلاط⁽³⁾.

⁽¹⁾ الرازى، كتاب في علاج الأمراض بالأغذية والأبوية المشهورة الموجودة في كل مكان، مخطوط المكتبة المركزية بجامعة الإسكندرية رقم 119 ماكس مايرهوف، ورقة 1 وجه. وقد قمت بتحقيق هذا الكتاب مؤخرا، ضمن مشروعي التراثي المعني بتحقيق ونشر مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة، وهو يحمل رقم (7) في مسلسل المشروع.

⁽²⁾ خالد حربى، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، طملتقى الفكر، الإسكندرية 1999، ص156 – 157.

⁽د) الرازى ، الحاوى الكبير في الطب، طبعة حيدر أياد الركن يالهند، 15 جـزء 1971، جــ6، ص226 .

ويعد الرازى أول من استعمل الأحزمة لمعالجة الفتسوق، مبعدًا الأدوات الحديدية في تدريسه للطلاب حيث يقول: "فأما العلاج بالقناطر فلست احتاج إلى أن أقول إنه لن يستطيع أحد أن يعالجها علاجًا جديدًا دون أن يكون عارفًا بموضوع المثانة وخلقها معرفة جيدة (١).

واستخدم الرازى طريقة التبخير فسى العلاج، وهبى لا تنزال تستخدم حتى يومنا هذا، وذلك بوضع الزيوت الطيارة في الماء الساخن لكبي يستنشقه المريض، فتعمل الأبخرة المتصاعدة على توسيع القصبات الهوائية، وبالطبع تتوسع المجارى التنفسية لأنها تؤثر على عملية مرور الهواء دخولاً وخروجًا في حالتي الشهيق والزفير، وفي نفس الوقت، فإن للزيوت الطيارة تأثيرًا مخدرًا موضعيًا، وهكذا تزيل الإزعاج الذي يُحمى به المزكوم (2).

وجملة القول إن منهج الرازى العلاجى قد اعتمد اعتمادًا رئيسًا على الغذاء والنباتات الطبيعية والأعشاب تلك التى أثبتت الأبحاث الطبية والصيدلانية التى أجريت فى الكثير من مراكز البحوث العلمية والطبية أن الكثير من الخضروات والأغذية الطبيعية التى يتناولها الإنسان تعد علاجًا مثاليًا لكثير من الأمراض ومن الأمثلة على ذلك: عصير الخيار الذى يذيب حمض البوليك وينقى الدم منه، ويعمل على زيادة إدرار البول، وعلى ذلك يمكن التقليل من احتمالات الإصابة بمرض النقرس (داء الملوك) والذى ينجم عن زيادة نسبة حمض البوليك عن المعدلات الطبيعية في جسم الإنسان (ث.

⁽¹⁾ الرازي، الحاوي الكبير في الطب، جـ10 ، ص140 .

د (²⁾ علیا رشید عزه ، م. س، ص56 .

⁽³⁾ انظر مقالى ، خلاصة الأبحاث في العلاج بالأعشاب والنبات، جريدة الهدف الكويتية ، عدد السبت 23/ 9/ 2000 .

مؤلفات الرازي ،

أما عن مؤلفات الرازى، فيمكن القول إن صاحبها كان موسوعيًا فى كتاباته، وكانت هذه هى السبة الغالبة عند مؤلفى القرون الوسطى العظماء. فلقد بيّنت القائمة التى أعدها "البيرونى" فى كتبه أنه ألف() ستًا وخمسين كتابًا ومقالة فى الطب Medicine، وثلاثية وثلاثين فى العلوم الطبيعية Natural sciences، وسبع مقالات فى النطق Logic، وعشرة فى الرياضيات Mathematics، وسبع عشرة فى الغلسفة Philosophy، وسبعة فى ما بعد الطبيعة كالله وثلاثة وعشرين فى الكيمياء Chemistry، وأربع عشرة فى اللهوت Theology، وأحدد عشر مؤلفًا فى مواد شستى Miscellaneous subjects

ويقرر الرازى نفسه أنه ألف قرابة مائتى كتاب ومقالة حتى وقت تأليفه لكتاب السيرة الفلسفية. ولكن مع الأسف فقدت معظم هذه المؤلفات، ولم يبقى منها إلا القليل، وأهمها:

د Continenes الماوي

أهم المؤلفات فى الطب العربى وأضخمها حجمًا، فهو موسوعة طبية لكافة المعلومات والعلوم الطبية المعروفة حتى وقت وفاة الرازى فى بداية القرن العاشر الميلادى. وكان عمدة الأطباء فى النقل منه والرجوع إليه عند الاختلاف.

⁽¹⁾ Ranking, G. S. A, The life & works of Rhazes, London 1914, P. 10 -- 11.

وقبارن:

The cambridge History of Islamic society and civilization, Edited by P. M. Holt, Ann K. S. Lambton and Bernard Lewis, Vol28, Cambridge University, Press 1970, P. 770.

⁽¹⁾ ماهر عبد القادر محمد، دراسات وشخصيات في تباريخ الطب العربي، دار المعرفة الجامعية 1991 ص237.

فالكتاب موسوعة طبية لكافة المعلومات والعلوم الطبية المعروفة حتى وفاة الرازى في القرن الرابع الهجرى. وقد جمع الرازى في هذا الكتاب كل الخبرة الإكلينيكية التي عرفها في مرضاه، وفسى نسزلاء البيمارستانات (المستشفيات).

ونحن نرى أن هذه مجموعة محاضرات إكلينيكية كان يُدرّسها السرازى لطلبته ومساعديه، وليس لنا أن نتيسه بغيره من الكتب المنستة تنسيقًا منطقيًا. كما أن هذه المحاضرات قد ألتيت على المتقدمين في دراسة الطب ومعارسيه، لا على المبتدئين، وبدلنا على ذلك أنه لم يبدأ كتابه بشرح الكليات أو تنسير معنى الأخلاط والأمزجة كما فعل في أول كتاب الفصول مثلاً، وكما فعل كل من سبتوه. وسواه كان الرازى قد فعل ذلك عن وعي بالفرق بين التعليم النظرى والإكلينيكي، أم هداه إلى ذلك تفكيره الطبى المستقيم، فالواقع أن هذا التأليف كان فتحًا جديدًا في تاريخ تعليم الطب على مستوى العالم(1).

ویتفق جمیع المؤرخین علی أن الرازی توفی قبل أن یُخرج هـذا الکتاب. ویرجع الفضل فی اِخراجه إلی ابن العمید(). أستاذ الصاحب بن عباد() الذی طلبه من أخت الرازی، وبذل لها دنانیر کثیرة، حیث أظهرت له مسودات الکتاب. فجمع تلامیذه الأطباء (منهم: یوسف بن یعتوب، وأبو بکر قارن الرازی) الذین کانوا بالری، حتی رتبوا الکتاب، وخرج علی ما هو علیه().

⁽¹⁾ محمد كامل حسين، محمد عبد الحليم العلبي، طب الرازى، دراسة تحليلية لكتـاب الحـاوى، دار الشروق، القاهرة 1977، ص12 .

⁽²⁾ هو : أبو الفضل محمد الخطيب بن العميد وزير ركن البولة البويهي (ت 361 هـ/ 971 م).

⁽د) هو: أبو القاسم إسماعيل الطالقاني وزير بئي بويه لللقب بالصاحب (ت 385 هـ / 995 م).

⁽⁴⁾ ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، م. س، ص420.

وهكذا أثمر العمل العلمى الجماعى لهؤلاء التلاميذ، إنتاج كتاب ضخم، وأطلقوا عليه اسم كتاب "الحاوى فى الطبب"، ولضخامة العمل لم يكن من السهل استنساخ عدد كبير من النسخ. وقد ذكر الطبيب على بن عباس فى كتابه "الملكى" بعد مرور أكثر من نصف قرن على وفاة الرازى: أن الموجود من كتاب الحاوى حسب علمه نسختان فقط(1).

ويُعد الحاوى أضخم كتاب عربى وصل إلينا كاملاً، وهو مازال غنيًا بالمعلومات لم يُسبر غوره، ولم يُدرس بدقة وتأصيل لكثرة ما تضمنه من أسماء الأدوية وصيدليّة تركيبها، وأسماء الأطباء من العرب، وغير العرب الذين أخذ من مؤلفاتهم في هذا الكتاب. ولضخامة الكتاب بهذا الشكل، لم يقرضه طبيب من الذين أعقبوا الرازى، وكل ما فعله الممارسون من بعده، أن تداولوا صورًا مختصرة منه (1).

وقد اشتهر الحاوى بذكر عدد كبير من الحالات السريرية التى تجاوز عددها المائة حالة. وبذلك فقد تميز على كتاب "القانون" لابئ سينا، وعلى "كامل الصناعة الطبية" لعلى بن العباس، وعلى كتب الرازى الأخسرى كالمنصورى وغيره(0).

ولذلك أعتبر "الحاوى" من أهم الكتابات في مجال الطب التي أثرت تأثيرًا بالغًا على الفكر العلمي في الغرب، بل والعالم أجمع، إذ يُنظر إليه عادة على أنه أعظم كتب الطب قاطبة حتى نهاية العصور الحديثة (١).

⁽۱) داود سليمان على، التعريف بكتاب الحاوى الكبير للرازى، بحث ضمن كتاب: أبو بكر الرازى وأثره في الطب، م. س، ص87.

^{(&}lt;sup>2)</sup> أنظر ، خسالد حربى، بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية، دار الوفاء، الإسكندرية 2003، ص436.

⁽³⁾W. Montgomery Watt, The Islamic world, First Edition, London, 1974, P.227 – 228.

^{(&}lt;sup>4)</sup> أنظر، خالد حربي، الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، م. س، ص80.

وقد ترجم الحاوى إلى اللغات الغربية ابتداءً من سنة 1279 م على يد طبيب يهودى يدعى فرج بن سالم (فراجوت) وكانت الترجمة بعنوان Dictus Elhavi ولكنها لم تنشر إلا في عام 1486 م. قد مُشرت للحاوى ترجمة لاتينية أخرى باسم Continens Rasis في 1542 مراء وراعات هذه الترجمة في 25 جزء ، وبلغ وزنها حوالي 9 كيلو جرامات (2) كما قدم Green Hill طبعة ممتازة عام 1848 م .

أما الطبعة العربية لكتاب "الحاوى" فقد تأخرت حتى سنة 1955 ، عندما قامت دائرة المعارف العثمانية في حيدر أباد الدكن بالهند بالبد، في هذا العمل الذي استمر حتى اكتمل في سنة 1971 ، وجاء في مجموعة مكونة من 23 جزء . والكتاب على هذه الصورة ما زال بكرًا، لم يعمل به الباحثون باهتمام وشمول ودقة .

المنسوري Almansoris

كتاب المنصورى أو كتاب "الطب المنصورى" أو "الكناش المنصورى" أو الكناش المنصورى" ألفه الرازى للأمير منصور بن إسحاق بن أحمد بن أسد السامانى حاكم الرى. والكتاب يقع فى عشر مقالات جمع فيها الرازى بين العلم والعمل، ويحتوى على وصف دقيق لتشريح أعضاء البدن كله .

وقد طبع المنصورى باللاتينية أربع مرات ما بين سنة 1480 ، 1489. وظهرت له طبعة عربية سنة 1987 . بتحقيق حازم البكرى الصديقي وإشراف معهد المخطوطات العربية بالكويت .

⁽۱) بروكلمان ، تاريخ الأدب العربي 4/ 684 ، وانظر جرجي زيدان، تــاريخ آداب اللغــة العربيــة 2/ 22 ، وقدرى طوقان، العلوم عند العرب ص137 . .

⁽²⁾ خالد ناجى، الرازى أستاذ الطب السريرى، بحث ضمن: أبو بكر السرازى وأثسره في الطب، م. س.، ص29 .

عتابم الطبم الروماني،

يعرف هذا الكتاب أيضًا باسم "طب النفوس" ويحتوى على عشرين فصلاً يبرز فيها الرازى أهمية العقل الذى اعتبره أعظم نعم الله وأنفع الأشياء، فعن طريقه يستطيع الإنسان أن يسخر الطبيعة لمصلحته ومنفعته.

عتابم سر الأسرار:

شرح فيه منهجه في إجراء التجارب الكيماوية ، ووصف المواد والأدوات والآلات والأجهزة العلمية التي كان يستعملها، كما وصف طريقة العمل التي كان يتبعها . وأتوافر حاليًا على تحقيق ونشر هذا الكتاب الهام ضمن مشروعي التراثي المعنى بإخراج مؤلفات الرازى التي مازالت مخطوطة ، والكتاب يحمل رقم (8) في مسلسل المشروع .

طيب الفقراء، أو من لا يعضره الطبيب

شرح فيه السرازى كيفية معالجة المرض فى غياب الطبيب، فذكر الأدوية الموجودة فى كل مكان حتى يتمكن من لا يحضره الطبيب أو من لا يستطيع الذهاب، أو الإتيان بطبيب أن يعالج نفسه .

كتاب برء ساعة .

عن الأمراض التي يمكن شفاؤها في ساعة واحدة. وهدا الكتاب هو موضوع هذا التحقيق .

وقد أورد كارل بروكلمان ثبتًا بمخطوطات الكتاب وأماكن تواجدها في مكتبات العالم، وهي كما يلي (١):

برلين 6343 . ميونخ أول 1808 ، 148. هافيانا ليدن 1313. باريس أول 2776 : 9. كمبردج ثالث 160 . بطرسبرج ثالث 144 . شهيد على 2093 . القدس الخالدية 74 ، 25 . الموصل 45، 159، 266، 5. مشهد

⁽١) تاريخ الأدب العربي 4/ 688 .

بدرابتم الكتابم السابقة ،

طُبع كتاب "بُرء ساعة" على أساس مخطوطة بسيروت 317: 4 بمجلة المشرق، المجلد السادس 1902، ص395 - 402 (١).

وطُبِع في باريس بتحقيق الدكتور "كيك" سنة 1904 مع ترجمة فرنسية بعنوان :

La Guérisoná une heure taxte ar. Trad Franc, Par p. Guigues, Paris 1904.

وقد طُبِع الكتاب بالقاهرة سنة 1936.

ولم نستطع الحصول على أي من هذه الطبعات، وذلك لقِدم عهدها نسبيًا عن عصرنا المتزامن .

المعية الكتابيه ،

يُعد الكتاب من مخطوطات التراث الطبى العربى، وترجع أهمية إحياء هذا التراث بصغة عامة حاليًا إلى اهتمام معظم دول العالم المتقدم بإحياء المعالجة بالأعشاب والنباتات الطبيعية، والتي كانت سائدة في العصور الوسطى وبدايات العصور الحديثة، حيث أن هذه المعالجات لا تترك أي آثار جانبية أو

⁽¹⁾ بروكلمان ، 4/ 688 .

⁽²⁾ محمد عبد اللطيف العبد، فلسفة أبى بكر محمد بن زكريا الرازى، رسالة دكتوراة، كلية دار العلوم 1975 ، ص44 .

مضاعفات عند المعالجة بها، وذلك في مقابل مضاعفات العقاقير الكيميائية التي عانى منها إنسان العصر الأمرين!

فها هى "ألمانيا" تكاد تكون قد ائتهت حاليًا إلى تقرير المعالجة بالأعشاب لأغلب الأمراض السائدة، فتنشأ المستشفيات والصيدلانيات الخاصة بهذا الغرض. وهناك دول أخرى كثيرة تسير في هذا الدرب مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وإنجلترا، وفرنسا .. وغيرها.

ومن الأمثلة على نجاح وسائل الطب الشعبى القائم على العلاج بالنباتات والأعشاب الطبيعية في كثير من بلدان العالم، نجد في الصين الأطباء الحفاة Barafoot doctors يعدون جزءاً هامًا من النسق الطبسي الذي يخضع للإشراف والتوجيه الحكومي، ويتم في ضوء فلسفة المحافظة على العلاج الشعبي.

وفى سيرلانكا يوجد أكثر من عشرة آلاف ممارس للطب الشعبى مسجلة أسمائهم لدى السلطات الصحية، وهذا يدل على أن الطب الشعبى يغطى ما يقرب من 70٪ من احتياجات الناس. وفى الهند حوالى 500.000 ممارسًا للطب الشعبى، ويحصل جميع العاملين فى الحقل الصحى على دراسات مركزة فى مجال الطب الشعبى من خلال 108 مركز صحى تهتم بالمطببيين الشعبيين وتمنحهم التراخيص الخاصة بمزاولة المهنة (١).

وقد أثبتت الدراسات الحديثة أهمية الكثير من الأعشاب ومواد العطارة في علاج كثير من الأمراض التي تعجز المواد الكيميائية عن شفائها. وذلك نظرًا

⁽أ) فاروق أحمسد مصطفى: الانثربولوجيا التطبيقية وأهميتها، بحسث ضمن: المخلل إلى الانثربولوجيا، تأليف نخبة من الأساتذة بجامعتى الإسكندرية وطنطا، مركز ثروات للأبحاث 1997، ص ص325-326.

لاحتوائها على مواد غنية بالأملاح والفيتامينات والمواد الغذائية التي تساهد على بناء الخلية في الجسم وتحقق الشفاء وتمنع المرض.

ومن الأمثلة على ذلك: نجد أن الحبة السوداه أو حبة البركة تعالج عددًا كبيرًا من الأمراض لما تحتويه من مواد علاجية ووقائية مضادة لمعظم الأمراض – إن لم تكسن كلها – مثل الفوسفات، والحديد، والفسفور، والكربوهيدرات، والمضادات الحيوية. وتحتوى كذلك على مادة "الكاروتين" Carotine المضاد للسرطان، وبها هرمونات جنسية مقوية ومخصبة ومنشطة ومدرة للبول والصفراء Bile; Gall، وتحتوى على إفزيمات مهضمة ومضادة للحموضة، وبها مواد مهدئة وننبهة معًا.

وقد ثبت بالبحث الإكلينيكي في قسم الأطفال بكلية الطب جامعة الإسكندرية أن زيت حبة البركة يفيد في حساسية الصدر والسعال الديكي. كما ثبت بالبحث الإكلينيكي عن المجلة الطبية بألمانيا الغربية أن زيت حبة البركة له خاصية إيقاف نشاط الجرّثومية Bacteriostatic ومفيد جدًا في حساسية الأنف والتهاب الجيوب الأنفية .

ومن أحداث أبحاث الطب في الولايات المتحدة، البحث المذى أثبت أن زيت حبة البركة يحتوى على مادة الكاروتين، والفوسفور، ويعمل ريتها على تقوية جهاز المناعة في الجسم، مما يزيد من مقاومة مسببات المرض.

وبالجملة فقد أثبتت الأبحاث أن حبة البركة تعالج التوقر العصبى، والخمول والكسل، والكحة والربو، وأمراض الكبد وتليفها، وتعالج السكر، وحصوات الكُلى والمثانة، وجلاء وصفاء الوجه، والغثيان، واضطرابات المعدة، والالتهابات بين الفخذين، وتشقق الجلد، وتعالج البهاق والبرص، وتزيل الثاليل (السنط)، وتعالج الروماتيزم بأنواعه، والصداع، والحموضة والقرحة، والتهاب القولون، وجميع آلام المعدة، وأمراض النساء والولادات، وحالات

الضعف الجنسى، وتساقط الشعر، وأمراض العيون وضعفها، وارتفاع ضغط الدم، وعلاج الإسهال^(۱).

وهنا لا نملك إلا أن نقف في إجلال وتعظيم عند قول رسول الله على القائل: "الحبة السوداء دواء لكل داء، إلا السام". قالوا: وما السام؟ قال: "الموت".

وكذلك فقد أكدت الدراسات العلمية والأمريكية التى أجريت فى العديد من مراكز البحوث العلمية والطبية أن العديد من الخضروات والأغذية الطبيعية التى يتناولها الإنسان تعد علاجًا مثاليًا للكثير من الأمراض، مثل عصير الخيار الذى يُذيب حمض البوليك وينقى الدم منه ويخرجه من الجسم، ويعمل على زيادة إدرار البول، وبذلك يمكن التقليل من احتمالات الإصابة بمصرض النقرس "داء الملوك"، والمذى ينجم عن زيادة نسبة حمض البوليك عن المعدلات الطبيعية فى جسم الإنسان.

كما أشارت الدراسات إلى أن الخيار يعد غذاءً مفيدًا لمرضى السكر لما يحققه من وقاية من مضاعفاته، وذلك نظرًا لدوره الفعال في تنقية الجسم من السموم والمواد الضارة. ويحتوى الخيار على بعض الأحماض والفيتامينات التي تخفف من الاضطرابات العصبية للجسم وتفيد في عملية الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائي للأطعمة في الجسم، إلى جانب تأثيره المهدئ للعطش.

كانت هذه أمثلة لما يسود العالم الآن من الاعتماد على العناصر والمواد الغذائية الطبيعية في العلاج من الأمراض المختلفة. الأمر الذي استلزم معه التغتيش في الكتب القديمة الخاصة بذلك، ولاسيما العربية منها، والتي اعتمد عليها العالم طوال العصور الوسطى وبدايات العصور الحديثة. ويوجد في كثير

⁽۱) خالد حربي، الطب النبوى بين الأصالة والمعاصرة، مقال منشور بمجلة العربي الكويتية، العدد رقم 506، يناير 2001.

من الدول الآن مراكز علمية خاصة بالتنقيب في المخطوطات الطبية والغذائية العربية لإخراج ما تحتويه من كنوز لائمة الطب والعشابين في العالم من أمثال: الرازى، والشيخ الرئيس ابن سينا، وابن الجزار، وابن النفيس، وابن البيطار، وداود الانطاكي، وغيرهم.

وفى مقابل هذه الجهود الغربية، هناك جسهود عربية تهذا فى هذا المجال - وإن كانت أقل من الجهود الغربية - بغرض إحياء التراث الطبى العربى القائم على العلاج بالأعشاب، والذى سوف يعوّل عليه كلية فى السنوات القادمة.

ومن هنا تكمس أهمية إخراج وتحقيق المخطوطات الطبية والنباتية العربية القديمة، وذلك وصلاً بالمعاصرة، وصياغة المستقبل، ومسايرة لما يقوم به الغرب حاليًا في التعامل مع مخطوطات التراث العربي والإسلامي في المراكز الأكاديمية الخاصة بهذا الأمر مثل: معهد سيميزونيان بواشنطن، ومعهد تاريخ الكيمياء العربية في ألمانيا، ومراكر طليطلة "الاسكوريال"، ومكتبة باريس، وبرلين، ولندن، وواشنطن .. وغيرها .

ومحاولة منّا في مسايرة هذه الحركة العلمية، ألزمنا أنفسنا بالتوافر على تحقيق بعض المخطوطات الهامة في هذا المجال، وهي خاصة بحجة الطب في العالم، ألا وهو أبو بكر محمد بن زكريا الرازى. ونبتدئ بهذه الرسالة الصغيرة "بُره ساعة"، بعد نشر دراسة مستنيضة في الرازى وما قدمه للإنسائية من خدمات جليلة (۱)، و"بُره ساعة" تُعد مع صغر حجمها – 15 صفحة تقريبًا – من أهم الكتب الطبية العربية، إذ أنها تتناول الأمراض من الرأس إلى القدم، مع تقديم العلاجات الطبيعية البسيطة والسريعة، والتي يمكن لأى شخص أن يحضرها

⁽¹⁾ خالد حربي، الرازي الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، مرجع سبق ذكره.

وقد قمنا بشرح وتعريف كافة الأمراض الواردة فى هذه الرسالة، وتحقيق المفردات العلاجية، وذلك تمهيدا لإخراج ما تبقى من كتب الرازى الكبيرة فى هذا الفن، ولاسيما كتابه "جراب المجربات وخزانة الأطباء"، وكتابه "التجارب" إن شاء الله تعالى (١).

أما رسالة "برء ساعة" موضوع هذا التحقيق فتنقسم إلى الأقسام التالية:

الباب الأول: في الصداع.

الباب الثاني: في هيجان العين.

الباب الثالث: في الزكام.

الباب الرابع: في وجع الأسنان.

الباب الخامس: في قلع الأسنان بغير حديد.

الباب السادس: في النجر.

الباب السابع: في الخوانيق.

الباب الثامن: في علاج العلق.

الباب التاسع: في الشقيقة.

الباب العاشر: في الصرع.

الباب الحادي عشر: في الدوى والطنين في الأذنين.

الباب الثاني عشر: في الرعاف.

⁽أ) كان هذا الكلام إيان الطبعة الأولى من يرء ساعة، ويعدها وقتنى الله في تحقيق ونشر مسا يلى من مؤلفات الرازى :

⁻جراب المجربات وخزانة الأطباء، دار الثقافة العلمية الإسكندرية 2002.

⁻كتاب التجارب، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.

⁻سر مناعة الطب، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002.

⁻مقالة في النقرس، دار الوفاء، الإسكندرية 2004 .

⁻وسيمدر قريبا إن شاه الله : كتاب في علاج الأمراض بالأفذية والأنوية .

الباب الثالث عشر: في البواسير.

الباب الرابع عشر: في الناصور.

الباب الخامس عشر: في الجراحات العتيقة العسرة الاندمال.

الباب السادس عشر: في الجراحات الطرية.

الباب السابع عشر: في وجع الأعضاء.

الباب الثامن عشر: في الخضرة التي تتولد من حرق النار.

الباب التاسع عشر: في خروج المقعدة.

الباب العشرون: في القولنج وأوجاع البطن.

الباب الحادي والعشرون: في الخلفة.

الباب الثاني والعشرون: في الزحير.

الباب الثالث والعشرون: في عرق النسا.

الباب الرابع والعشرون: في الإعياء والتعب.

الباب الخامس والعشرون: في الأطراف.

ثانيا: التحقيص

مدمع التعقيق

يتضمن جميع الخطوات التي قمّت بها في متن الكتاب، والمشار إليها في هوامش الصفحات .

وسفم بسخ التعقيق

النسخة " أ " ،

وهى النسخة الخطية المحفوظة بدار الكتب المصرية تحت رقم 191 / طب تيمور. وهمى بحالة جيدة تعامًا، اللهم إلا بعض الألفاظ الساقطة من الناسخ.

وتقع هذه النسخة في 14 صفحة مقاس 21 × 10 ، وقلم نسخ عسادى صغير، تحتوى كل صفحة على 21 سطر تقريبًا، ويضم السطر الواحد تسع كلمات في المتوسط.

تحمل الصفحة الأولى من المخطوطة عنوانها "كتاب بُره ساعة لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى" وبعض الكلمات والوصفات الطبية، وتنتهى بالقول: "هذا كتاب بُره ساعة للشيخ أفضل الفضلاء أبو بكر محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى أمين" (أنظر الصورة).

وتبده المخطوطة بالمقدمة التي عهدناها من النساخ، أما بعد الحمد لله مستحق الحمد كما هو أهله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم أنبيائه ورسله، فيقول أبو بكر محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى: كنت .. (أنظر الصورة).

وتنتهى بقول الناسخ، الذى لم يذكر اسمه، تم كتاب بُره ساعة والحمد لله وحده، ويليه كتاب الدرة الناخرة من جواهر علم الطب من علم بقراط وجالينوس أدام الله النفع بهما.

النصحة "ميم" :

وهى النسخة الخطية المحفوظة بالمكتبة المركزية العامة / جامعة الإسكندرية تحت رقم 108 ماكس مايرهوف، ضمن مجموعة تشتمل على ثلاث رسائل في الطب:

- ١- كتاب الحدود في إصلاح الطب لصاحبه محمد بن أبي محمد بن مسلم .
 - 2- رسالة في تفسير العقاقير لمجهول ، ونسخها محمد ريحان .
- 3- رسالة بُره ساعة في الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي. وهي النسخة التي نتحدث عنها .

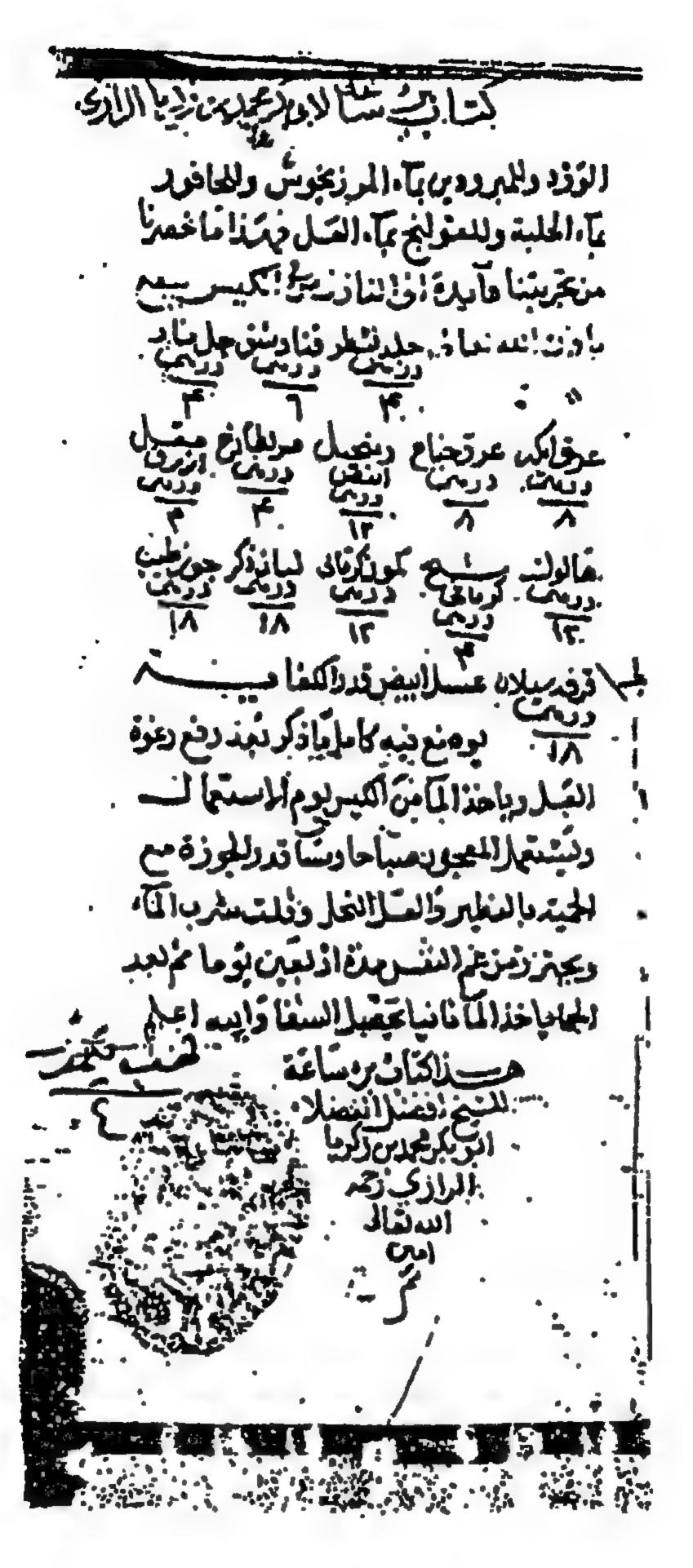
وقد كتبت هذه النسخة بقلم سميك أسود، وحالتها جيدة تمامًا، فللا يوجد بها آثار رطوبة أو خروم، أو بياض، أو كلمات مطموسة، وإن كان قد سقط منها كثير من الكلمات مقارنة بالنسخة " أ " ونرجح أن هذه الكلمات قد سقطت من الناسخ .

وتقع هذه النسخة في تسع صفحات مقاس 20 × 14، وقلم نسخ عادى ومسطرة الصفحة الواحدة 21 سطر تقريبًا، السطر الواحد حوالي 13 كلمة، أما المسطرة الأخيرة ففيها تاريخ النسخ: "في ليلة الاثنين المبارك الموافق العشرة أيام خلت من شهر ربيع الأول سنة 1304 هـ. أما اسم الناسخ كما ورد في نهاية المخطوط فهو: الفقير كاتبها، محمد ربحان، غفر الله له (أنظر الصورة).

وقد بدأت هذه المخطورة هكذا : الحمد لله رب العالمين، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم. قال محمد بن زكريا الرازى رحمه الله تعالى : كنت .. (أنظر الصورة).

بماحج المعطوطة ،

نقدم على الصفحات التالية نماذج من المخطوطتين التى اعتمدنا عليهما في التحقيق، وقد اخترنا من كل نسخة ثلاث صور فوتغرافية، الأولى للورقة التي عليها العنوان، والثانية للصفحة الأولى من المخطوطة، والثالثة للصفحة الأخيرة. ثم أردفنا ذلك بالرموز المستعملة في التحقيق حتى يسهل الرجوع إليها عن مطالعتها في هوامش الكتاب.



مخطوط دار الكتب المصرية رقم 191 طب تيمور الورقة الأولى

وسله دينوسنا بريكر محدب ذكريا الواذى D

> مخطوط" أ " الصفحسة الأولى

المفاصل ولانكنمالينوفر وعلاجهان يبراظفانه ماي دهن كأن فاندبكن وتبراني الوقت فعكيم النعنى مثلكا فينيع مشده القران بين الرمل إلا الماود إلى كان بنا الاطراف اذاعرص لما المكنة في السنتا اذاهر

مخطوط" أ" م

مغطوط"ب" مخطوط المكتبة المركزية العامة / جامعة الإسكندرية رقم 108 ماكس مايرهوف الورقة الأولى

في ذلاء كناما بسنتراعل المحجيع العلل التي نبرا في ساعدة ادر الى منزلى وعلت هذا انكتاب وإجهدت نبه وسميته برساعة . وهويتال كتاب السرق المساعية لان هذا الكاب هو دستود الطب بهوالمرنن للعهواب فالرابوبكر الإبن زكريا انسي فى تأليف مكتب أن أذكر العلل من الغرب الحالفة وليس كالإجال تبراني العة ولمان ولاجل ذلك ذكر باعضراعضوا وتركب اعضا كبن ثم ذكرناها بعد رفادت ما يجود ان براني البابالاول. انشاهة تعا باب المسلاع اذاكان الصلاع في قدم الرس بالإبتاد الوجون مرفينا الدم وطلوح ذالك

الصفحة الأولىنى 46

الله ته والمن مها المحارة والله تعلى المناسس والمنسودي والمنا المناز الما المن المناز المناز المناز المناز المناز المناز المن المناز والمناز والمن

مخطبوط "ب". الصفحة الأخيرة

رموز التعقيق

- i : مخطوطة دار الكتب المصرية، رقم 191 طب تيمور .
- ب : مخطوطة المكتبة المركزية / جامعة الإسكندرية رقم 108 مساكس مايرهوف
 - + : كلمة أو عبارة زائدة بالنص .
 - : كلمة أو عبارة ناقصة من النص .
- <> : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس أضفناها لضبط سياق النص .
- [] : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس غيرنا فيها حرف أو أكثر، أو حتى الكلمة كلها لضبط سياق النص .

كتاب برء ساعة (النص المحقق)

بسو الله الرحمن الرحيم

أما بعد الحمد لله مستحق الحمد كما هو أهله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم أنبيائه ورسله. فيقول⁽¹⁾ أبو بكر محمد بين زكريا البرازى، رحمه الله تعالى: كنت عند الوزير أبى القاسم بن عبيد الله يوما⁽¹⁾، فجرى بحضرته ذكر شيء من الطب "في مجلس فيه" (¹⁾ جماعة ممن يدهى علمه. فتكلم كل واحد منهم في ذلك بمقدار ما بلغه علمه، حتى قال بعضهم: إن العلل تتكون (²⁾ مواد "قد اجتمعت حملي > (⁰ مرور الليالي والأيام والسنون والأعوام "(⁰⁾، وهذا (⁰⁾ سبيل كونها لا تبرأ في ساعة، بل يكون في مثل ذلك من الأيام والشهور وحتى يتم "برء العليل "(¹⁰⁾. فشنع بذلك جماعة ممن حضر من المتطببين (¹¹⁾ كل ذلك يريدون به المجيى، والذهاب إلى العليل وأخذ الشيء

⁽¹⁾ تبدأ النسخة "ب" هكذا: بسم أنه الرحمن الرحيم، الحمد نه رب العسالمين وصلى أنه على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم. قال محمد بن زكريا الرازى كنت ..

⁽²⁾ أحد وزراء بولة بني العباس على أيام الرازي .

[.] ب_(³)

^{(&}lt;sup>4)</sup>أ : وبالمجلس .

[.] ب-⁽⁵⁾

[.] ب-⁽⁶⁾

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق.

^{(&}lt;sup>8)</sup> العبارات التي بين الأقواس – ب.

ر⁽⁹⁾ أ : فهذا .

⁽¹⁰⁾ ب: بروه في الآخر.

⁽¹¹⁾ أ : الطبيبين .

منه (۱). "فقال الوزير: ما تقول يا أبا بكر؟، فقلت له (۱۵): أيها الوزير إن من العلل [ما تجتمع] (۱۵) في أيام، [وتبرأ] (۱۹) في في ساعة واحدة (۱۰). [فتعجب] (۱۹) الحكماء (۱۰) من ذلك. فسألنى الوزير أن أؤلف "في ذلك" (۱۹) كتابا يشتمل على جميع العلل التي تبرأ في ساعة واحدة (۱۹). فبادرت إلى منزلى، وألفت (۱۱) هذا الكتاب واجتهدت فيه وجعلته كما هو شأنى في تأليف الكتب من القرن إلى القدم. وذكرت العلل التي يجوز أن تداوى وتبرأ في ساعة واحدة. "وليس كل العلل تبرأ في ساعة "ولحدة. "وليس كل العلل تبرأ في ساعة (۱۹). ولأجل (۱۵) ذلك ذكرت أعضاء، وتركت أعضاء كثيرة، "وقدمت ما يجوز أن يبرأ في ساعة إن شاء الله تعالى (۱۱). وسميته بره ساعة، وهو مثل كتاب السر في الصناعة (۱۹).

⁽l) ب

⁽t) العبارات التي بين الأقواس ورنت مختصرة في النسخة ب هكذا : فعرفت الوزير أن من العلل..

⁽³⁾ أ: تجمع ، ب: يجتمع ، والصواب كما أوردناها في المتن .

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ : فتبرى ، ب: يبرا، والصواب كما أوردناها في المتن .

^{· 4-(5)}

ره) أ : فتعجبت ، ب : فتعجبوا .

[.] y- (7)

^{. 1 - (4)}

ر⁽¹⁰⁾ ب : عملت .

⁽¹¹⁾ العبارات التي بين الأقواس -- أ.

ردان أ : فلذلك . أ

⁽¹³⁾ العبارات التي بين الأقواس - أ.

⁽¹⁴⁾ كتاب "سر صناعة الطب" للرازى . كتاب يقع فى خمسة أبواب ، يقسم فيها الرازى العلل ويشرح الأعراض، ويقدم العلاج من القرن إلى القدم . وقد رتب الرازى هذه الأبواب كما يلى : =

لأن⁽¹⁾ هذا الكتاب هو دستور الطب. "ورتبته خمسة وعشرون بابا"."
"وهو الموفق للصواب".

الباب الأول: في الإنذارات. الباب الثاني: في التجارب والضمانات. الباب الثالث: في الحكايات العارضة في (أي الرازي). الباب الرابع: في الأغذية والأنويسة. الباب الخامس: في سر أبقراط.

ويبدء الكتاب هكذا: بسم الله الرحمن الرحيم، وهو حسبى وكفي. قال أبو بكر محمد بهن زكريا الرازى: قد ألفت في تقاسيم العلل وشرح الأعراض وأنواع العلاج من القرن إلى القدم، ومن الكنائيش والمقالات على حسب الوقت، وحال السؤال ما فيه بلاغ وكفاية.

(انظر، الرازى، سر صناعة الطب، دراسة وتحقيق خالد حربس، دار الثقافة العلمية. الإسكندرية 2002).

⁽ا)_ب.

⁽²⁾ العبارات التي بين الأقواس - ب.

⁽³⁾ العبارات التي بين الأقواس - أ .

البابم الأول في (1) الصداع(2)

إذا⁽¹⁾ كان الصداع في مقدم البرأس، ومما يلى الجبهة (4)، فإن ذلك يكون (5) من فضلة (6) الدم .

"وعلاج ذلك" أن يخرج شيئا من الدم إما بحجامة (6)، أو فصد (6)، فإن ذلك "يسكن على المكان" أو يشم شيئا من الأفيون (11) المصرى الجيد

والمداع النصفي (الشقيقة) يميب نصف الرأس والوجه (مانة الأيسر)، ويكون مركز المداع قوق العين اليسرى، ويشعر المريض بأن هناك من يثقب عينه، وأن رأسه تكاد تنفجر من شدة الألم، ويزيد الألم مع حركة الرأس أو العين، وقد يصاحب النوبة قيى، وغثيان وثقل للدماغ. (م. جامع، ص259 – 260).

^(۱) ب ; پاپ ,

⁽²⁾ العبداع Headache : ألم ببالرأس كلبها أو جيزه منبها، ينشأ من الأسباب النفسية (الهمسوم والمشاكل) والأسباب العضوية كأمراض القلب والأومية الدموية والأورام في المخ .

رد) ب : فإذا .

^{(&}lt;sup>4)</sup>ب: الجمته.

⁽s) أ: يكن .

⁽⁶⁾ ب: فضل.

^{(&}lt;sup>7)</sup> : فعلاجه .

^(*) الحجامة cupping: ظريقة للمداواة معروفة في الطب العربي، يقال حجم حجما الحجام. والمحجم: هو عبارة عن إناء يشبه الكأس خال من الهواء، يوضع على الجلد، فيحدث به تهيجا، فينجذب الدم الفاسد إلى الخارج. وفي الحديث قال النبي الله "احتجم وأعطى الحجام أجره واستعط" (صحيح البخاري 4/ 10). والسعوط: هو صب الدواء في الأنف.

⁽⁹⁾ النصد Blood - Letting : هي عملية إخراج الدم بشق العرق .

⁽¹⁰⁾ أ: يسكته ، والمقصود المكان الذي به ألم الصداع .

⁽¹¹⁾ الأفيون Opium : مادة مخدرة تستخرج من جوزة الخشخاش على هيئة عصارة صمغية، وذلك بعد عمليات تصفية وتنقية لمادة الخشخاش الخام (الحشيش).

الصعيدى"(1). أو يجعل منه (2) في أنفه شيئا "يسيرا قدر الحمصة أو أقل. أو يؤخذ من الجيد العتيق منه قدر قيراط (3) ويذوب في لبن جارية، ويحك معه ثلاث حبات مصطكى (4)، وعند بره الوجع يطلى منه مكان الوجع، ويمرسه، فإنه يسكن على الغور في الساعة "(5).

أو يأخذ شيئا من العقاب⁽⁶⁾ أو من شرابه . أو [يشرب] ⁽⁷⁾ شيء من مرقة العدس. أو يأكل شيئا من الكزبرة اليابسة ⁽⁸⁾، فإنه يسكن "على المكان" ⁽⁹⁾، ودليل ذلك انحداره.

⁽I) ــ پ

^{(&}lt;sup>2</sup>) – ب

⁽³⁾ القيراط Karat : في الأصل حبة قول ، كان أهل الهند يتخذونها بورن الداس. ويعال إن المسمة مشتقة من الكلمة اليونانية Κερπχτον التي تساوى باللاتينية siliqus والكلمتين بمعنى خروبة. والقيراط يساوى أربع حبات ، أى 53، من الجرام (أزهار ص211).

⁽⁴⁾ مصطكى: اسم يونانى ذكسر بأسماء منها: مصطكيا ومصطكا ومسطيجي ومصطحين، وسماه العرب علك الروم. وهو صمغ راتنجنى تفرزه شجرة من قصيلة البطعيات الزيتية من أنواع شجر الفستق، يجنى الصمغ في أشهر الصيف حيث يحدثون شتوقا صغيرة في جنع الشجرة ليسيل الصمغ على شكل قطرات دمعية متعاقبة تتجمعد بعد ملامستها الهواء، ثم تتساقط على شكل حبوب واحدة بعد الأخرى. ويكون لونها عسليا وطعمها راتنجيا عذبا إذا علكت. (م. منصورى

⁽⁵⁾ طلكة التي بين الأقواس ابتداء من: يسيرا قدر الحمصة .. إلى .. في الساعة. - ب.

⁽⁶⁾ أ: العذاب، والعقاب: طائر من العتاق مؤنثة، وقيل العقاب يقبع على الذكر والأنثى، إلا أن يقولوا هذا عقاب ذكر، والجمع: أعتب وأعتبة وعتبان وعقابين. (اللسان مائة عقب 621/1). وهو طائر النسر المعروف من الطيور الجارحة. كما يطلق العقاب أيضا على النوشادر، وهو ما يقصده الرازى في المتن.

^{(&}lt;sup>7)</sup> ، ب : يأكل . والمرقة لا تؤكل ! .

⁽⁸⁾ القصود بالكزبره اليابسة ، حشيشتها لا بذرها (ز. تدص 213) .

^{. 1-(9)}

وإن كان الصداع من الحرارة والمادة الصفراوية، فعلاج (1) ذلك: أن تبل خرقة كتان (2) بدهن ورد (3) وخل خمر ، وتوضع (4) على الرأس، فإنه يسكن. أو لبن جارية تبل به الخرقة إن لم يكن دهن ورد ، ويوضع على المكان فإن ذلك "يبرأ في ساعته "(5).

أو يدلك أسفل رجليه بدهن بنفسج (٥) وملح، فإن ذلك يسكن ،

⁽¹⁾ ب : وعلاج .

⁽²⁾ كتان Flax: عشب حولى يحمل أوراقا بسيطة جالسة، ينتهى الفرع بزهرة زرقاء، والثمرة علبة تتفتح تفتحا حاجزيا، ويزرع بمصر من أيام الفراعنة من أجل أليافه المستعملة في صنع المنسوجات الكتانية، ومن أجل يدوره الزيتية الصغيرة البيضاوية الشكل المدبهة الأطراف. ويتكون زيت البدور من جليسريدات لعدة أحماض دهنية، منها الحامض الكتاني (كور يديو أو Linoleica)، والحامض الدهني (كور يديو أو Stearic)، والحامض الدهني (كور يديو أو Oleic acid)، والحامض الدهني (كور يديو الكتان لعمل اللبخ والضمادات، كما تستخدم في تحضير نقيع يشرب لداواة نزلات البرد في الحر، ويفيد المدة والتهاب الكلي والثانة، ويساعد قليلا على إدرار البول. (نبا، ص246).

⁽⁵⁾ دهن الورد: قال ديستوريدس في كينية صناعته: خدّ من الأنخر ثلاثة أرطال وثمانية أواق، ومن الزيت عشرين رطلا وخمسة أواق، بن الأنخر وأعجنه بالماء، ثم زد فيه من الماء بقدر ما يغمره واطبخه بالزيت وحركه في طبخك إياه، ثم صفه، ثم اطرح عليه ألف وردة منقاة من أقماعها لم يصبها الماء، والطخ يدك بعسل طيب الرائحة وحركه كثيرا، وفي تحريكك له، أعمسره عصرا رفيقا ودعه يستنقع ليلة، ثم اعصره، فإذا رسب عصيره، قصيره في إجائة ملطخة بعسل، ثم صب عليه عشرين رطلا وثلاثة أواق من زيت قد عنص واعصرها ثانية. (الجامم 1/ 390).

⁽⁴⁾ب : پوضع .

⁽⁵⁾ب: يسكن على المكان.

⁽⁶⁾ دهن البنفسج Vlolet صفته: يقطف من عيدانه ويرمى في إناء به شيرج طرى، ويغلى فيه أو يشمس في شمس حارة أياما كثيرة حتى تخرج قوته في الشيرج، ثم يعصر ويرمى بثغله ويرفع الدهن، ويكون مقداره أربع أواقي من زهر البنفسج لكل رطل من الشيرج (جمامع 391/2). أفعائه كدهن الورد إلا أنه أقطع منه في السعال وقرحة الرئة وتسكين حمى الغب والمطبقة إذا طلى بيسير شمع على الصدر والرجلين وشرب درهمين منه كل أربعة أيام قبل طلوع الشمس، يذهب الربو وضيق النفس (تذ 178/1).

أو يشم اللينوفر(1).

أو يأكّل من الخيار الذي قد وضع في خل ثقيف (٥).

أو يتناول شيئا من الربوب⁽¹⁾ الحامضة التي من شأنها إطفاء الصفراء، فإنه يسكن في الوقت والساعة (2) "إن شاء الله تعالى "(3).

"وإن كان الصداع ملازما، فيؤخذ قطعة من شجرة مريم"، وتحرق في النار حتى تصير رمادا، وتذوب في زيت طيب، ويسعط منه صاحب الصداع (أ) بأنفه، فإنه يسكن الوجع ويبطله ولا يعود له أبدا".

⁽¹⁾ اللينوقر: وقد سماه جالينوس اللينلوقر، وهو كرنب لقاه، ويسمى حب العروس، يليد في الأورام، ويسكن المداع الحاد والمقراوي. وقال القيروزأبادي في القاموس المحيط: هو ضرب من الرياحين ينبت في المياه الراكدة .. ملين صالح للسمال وأوجاع الجنب والمبدر، وإذا عجن أصلبه بالماء وطلى به البهق مرات أزاله . (م. أغذية، ص105) .

[.] ناخد . ا ⁽²⁾

⁽³⁾ خل ثنیف ، أي حامض جدا .

^{(&}lt;sup>6)</sup> أ: الحبوب ، والرب في اللغة هو مصارة التمر الطبوخة ، وجمعه ريبوب ورباب، ثم أطلق اللغظ على مال يطبخ من التمر والعنب. وسمى به كل عصبير قد كثف بالتبخير أو بتجريد ماشه قلفلط قوامه، ومنه اشتق اسم "مربى" وأطلق على كل فاكهة مطبوخة بالماء والسكر، والتربيب هـو تغليظ قوام السائل وتكثيفه. (م. منصوري، ص551).

[.] 中一⁽⁵⁾

^{. 1 - (6)}

^{(&}lt;sup>7)</sup> شجرة مريم: شجرة تشبه شجرة السفرجل، غبراء اللون لها إمر يعمل منه السبح ببلاد الشام. وتعرف بالديار المصرية بحب الفول تستعمله نساء مصر في أدوية السمئة، وتعرف الشجرة بأرض الشام بالعبهر وشجرة الليثي، والاصطرك. (جامع 73/3).

^{(1) +} أ : من .

وإن كان الصداع في مؤخرة الرأس مما يلى القحدوة (1)، فيإن ذلك يكون (2) عن البلغم، فعلاجه (1)؛ أن يتقيأ (4) العليل بالسكبيبج (5)، وماء الفجل،

(1) ب: القمحدن ، والصواب : قحدوة (كما في أ)، وبزيادة ميم (القمحدوة)، وهي ما خلف الرأس، والجمع قماحد . (اللسان مادة قحد 343/3). ومنها التحنف وهو العظم الذي يقع فوق الدماغ.

. ب – ⁽²⁾

⁽³⁾ب: وعلاجه.

(4) القيىء Vomit : هو استخراج محتويات المعدة ، وهي صفة طبيعيسة للجسم السليم عند وجود أحد الأسباب الرضية ، وهي عشرة : (ط. نبوى ، ص80 – 81).

أ - غلبة المرة الصفراء وطفوها على رأس المعدة، فتطلب الصعود.

ب- غلبة بلغم لزج قد تحرك في المعدة، واحتاج إلى الخروج.

ج... ضعف للعدة في ذاتها، فلا تهضم الطعام، فتقذفه إلى أعلى .

د -- أن يخالطها خلط ردىء ينصب إليها، فيسيىء هضمها ويضعف فعلها .

هـ - أن يكون من زيادة أو مشروب على القدر الذي تحتمله المعدة، فتعجسز عن إمساكه، فتطلب دفعه وقذفه.

و - أن يكون من عدم موافقة المأكول والمشروب لها، وكراهتها له فتطلب دفعه وقذفه.

ز - أن يحصل فيها ما يثور الطعام بكيفيته وطبيعته فتقذف به .

ح - القرف: وهو موجب غثيان النفس وتهوعها.

ط -- من الأعراض النفسانية، كالهم الشديد الغم والحزن.

ى -- نقل الطبيعة : بأن يرى من يتقياء فيغلبه هو القيىء من استعدعاء .

(5) سكبيبج (فريولا) Galbanum : نبات موطنه الأصلى إيران، والسكبيبج هـو عبارة عن راتنج ناتج من إفراز تلك الشجرة. يحتوى على 10٪ زيت طيار، 60٪ راتنج، 20٪ صمغ يسمى "جلبانم" Galbaum. ويستعمل هذا النبات كمنبه ومنفث، ونافع للسعال، وإذا استنشق بخاره، ساعد على تخفيف حدة النزلات الشعبية. ويستعمل من الظاهر لإزالة الورم والتـهابات المفاصل. (الموسوعة 161/1).

قال عنه ابن سينا وابن البيطار: صمغ نبات شبيه بالقثاء في شكله، وأجوده ما كان منه صافى اللون وكان خارجه أحمر وداخله أبيض ورائحته فيما بين رائحة الحلتيت ورائحة القنة. وهو حريف يسخن ويلطف على مثال ما تغمل الصموغ الأخرى، ويئقى الأثر الحادث في العين، وهو من أفضل الأدوية للماء النازل في العين ولظلمة البصر. وإذا استنشقت رائحته مع الخل العتيق، أنعش النساء اللواتي عرض لهن اختناق من وجع الرحم (القانون 1/ 386، الجامع (31/3).

ويشرب على ماء الشبت ويقذفه حتى ينقى ما فى جوفه من البلغم، ويجتهد أن يكون ذلك فى ماء حار، فإنه يسكن في الوقت.

"أو يتناول شيئا من الإهليلج الكابلي⁽¹⁾ المربى، أو الملح المربى، فإنه يسكن في الوقت "(1).

أو يتغرغر⁽¹⁾ بأرياج فيقرا⁽¹⁾ فإنه يسكن في الوقيت، ويبرأ إن شاء الله تعالى⁽³⁾.

⁽¹⁾ إهليلج كابلى Myrobolans : هو نوع من الشعير الأصفر ، والأسود منه يسمى : الشعير المعالي الم

⁽²⁾ العبارات التي بين القوسين - ب.

⁽³⁾ ب: يتقرا.

⁽⁺⁾ أيارج: كلمة فارسية معناها "دواء مركب مسهل".. وقد يسمى الأيارج باسم المادة الرئيسية التى تكون فيه. فيقال أيارج فيقرا. ومعنى كلمة فيقرا: (المر) ويعنى بها المسبر ويتصف به، فيكون اسم الدواء المركب (الدواء المسر الذي فيه مادة المسبر). وهذا هو أشهر الأدوية المسهلة التى استعملها القدماء. (م. منصوري، ص543).

⁽⁵⁾ هكذا في ب، وفي أ : فإنه يسكن في الحال في ساعته والله أعلم .

الرابد الثاني في ميبان العين

قد(١) يكون هيجان العين من المشى في الحر.

وعلاجه: أن يشم "شيئا من" (2) الأفيون (3) الجيد (4) وتطلى العين (5) به.
وقد يكون ذلك بعقب (6) الجلوس عند النار، فإن كان "يعقبه شيء" (7) فينبغي "أن يتناول (8) شيئا من الطعام المبلغم، ويكتحل (9) بشيء من الأهليلج الكابلي (10) فإنه يبرأ في الوقت بإذن الله تعالى (11).

⁽۱) ــ پ.

[.] ب ب ⁽²⁾

⁽³⁾ الأفيون: تقدمت ترجمته.

^{(&}lt;sup>4)</sup> -ب.

^{(&}lt;sup>5)</sup> ب: العنق.

⁽⁶⁾ أ : عند .

¹⁻⁰

⁽⁸⁾ ب: تناول.

⁽⁹⁾ ب: اكتحل،

⁽¹⁰⁾ الأهليج الكابلي: تقدمت ترجمته.

⁽¹¹⁾ أ: فإنه يبرأ في الوقت والساعة والله أعلم.

الرابع الثالث

يكون علاج الزكام الذى هو أضعف العلمل في ساعة واحدة، بأن: تأمر⁽¹⁾ العليل أن يصب على رأسه ونافوخه ماءً حارًا شديد الحرارة، فإذا أحس بتلك الحرارة في دماغه، "برأ في الوقت والساعة"(2).

"أو يأخذ شيئًا من الشونيز"، ويُحَمِصْ ويُدَق حتى يتعجن ويوضع في

ويعتبر حوض البحر المتوسط هو الوطن الأملى للنبات، وتنتشر زراعته في جمال إفريتها وجنوب أوربا. ولقد عرف العرب هذه الحبة قديمًا وقال فيها رسول الله على قولاً يؤكد فيه قوائدها الجمة، حيث قال "إن هذه الحبة السوداء شفاء من كل داء إلا السام" (الموت).

أما عن مكوناتها، قاتضح أن يذورها تحتوى على 34.3% كربوهيدرات و21% بروتين و5.5% دهون و5.5% رطوبة و3.7% رماد. كما تحتوى بذور الحبة على زيت طيار وزيت ثابت. أما الزيت العطرى الطيار، والآلى يتم الحصول عليه يواسطة عملية التقطير بالبخار تتراوح نسبته من 1: 5.5% ويحتوى على مادة النجللون Nigellone والتي تنستخدم لمادج الربواالشمبي والنزلات المزمنة من شدة البرد والسمال الديكي، كذلك بحتوى الزيت الطيار على مسادة الثيموهيدروكينون Zymohdrqauinone ونسبتها 5.5% وتستخدم ضد بكتريا التعلن الموى كمادة مطهرة للغلورا الموية الضارة.

أما الزيوت الثابتة فتتراوح نسبتها من 30: 35%، وتشمل الأحماض الدهنية المكونة منها: حمض اللينوليك 56% والأوليك 24.6% والبالمتيك 12% والاستيارك 3% والايكوساونيك 2.5% والميرستيك 0.16%. (الموسوعة ص355، 337).

⁽¹⁾ب: يأمر.

^{(&}lt;sup>2)</sup>ب: بيراً في ساعته.

⁽⁵⁾ الشوئيز: هي حبة البركة (Ranunculaceae)، يمل ارتفاعه إلى 100 سم في الإسكندرية النمو من الفعيلة الشتيتية Ranunculaceae، يمل ارتفاعه إلى 100 سم في الإسكندرية والبحيرة، والأوراق بسيطة مفعمة تفعيمًا معيقًا، والنموس رمادية، والأزهار ذات كؤس مئونة بيضاء، والبتلات متشعبة مرتبطة عند القاعدة ومنفعلة عند القعـة، والبنور سودا، ذات رائعة عطرية معيزة ومذاق خاص، توجد في ثمار جرابية.

خرقة خفيفة ويشم، فإنه يتحلل ويبرأ في ساعته".

وعلاجه أيضا: أن [تؤخذ]⁽²⁾ خرقة كتان، فتحمى على النار، وتوضع (3) على نافوخه، فإذا أحس بالحرارة، "سكن فى الوقت وشفى بإذن الله (4).

⁻ وتستخدم حبة البركة في علاج جميع الأمراض تقريبا، وأشهرها: الكحة والسعال وأمراض المدر إذا أشيف 3-5 نقط من زيتها إلى الشاى أو القهوة . والزيت مسكن معوى وطارد للأرياح ومدر للطمث واللعاب .

وقد استخلص بعض أطباء كلية الطب بجامعة الإسكندرية من حبة البركة مادة تستعمل في علاج مرض الربو، اسموها Nigellone، كما تستخدم في علاج أمراض الصدر. (نبا ص102).

⁽¹⁾ المبارات التي بين الأقوسا "أو يأخذ .. ويبرأ في ساعته" - ب .

⁽¹⁾ أ: تأخذ، ب: يأخذ، والصواب كما أوردناها.

^{(&}lt;sup>3)</sup> ب: يوضع .

^{(&}lt;sup>1)</sup> ب : سكن في وقته والله أعلم .

البابد الرابع في وجع الأسنان

وعلاجه: أن [يؤمر]⁽¹⁾ العليل بأخذ⁽²⁾ حبتين أو ثلاثة من الميوينج⁽¹⁾ ويلقها في قطنة⁽⁴⁾، ويبلهما⁽⁵⁾ في ماء، ويدقهما⁽⁶⁾ بين حجرين، ويضعهما⁽⁷⁾ على السن⁽⁸⁾ العليل، "فإنه يسكن بإذن الله تعالى⁽⁷⁾.

أو يأخذ قيراط أو قيراطين من سكر العسل (10)، ويلفه في قطنة، وتجعل على الضرس، فإنه (11) يسكن ويبرأ في ساعته ."

والجزء الطبى المستعمل هو البذور التي تحتوى على مادة هبه قلويسة تمسمى "الدلفيذين" Delphinin ، ومادة "ستافساجرين" Staphisgrin ، اللتان تسماعدان على القيسيء الشديد وقتل الديدان والقمل والجرب. (الموسومة 1/ 364).

⁽۱) أ ، ب : يامر .

⁽a) أن ياخذ .

⁽³⁾ المويزج = ستافيساجريا (زبيب الجبل أو حب الرأس) Staphisagria عشب حولى من الفعيلة الشيئية الشيئية Ranunculaceae يحمل أوراقا بسيطة متبادلة وأزهارا منتودية وحهدة التشاطر، وثمارا جرابية. سماه ابن البيطار "حب الرأس" أو زبيب الجبل (الجامع 2/ 468).

⁽⁴⁾ ب : قطن .

ر⁽⁵⁾ أ : يبلها .

⁽⁶⁾ أ : يدقها .

⁽⁷⁾ أ: يضمها.

⁽⁸⁾ ب: سن .

⁽⁹⁾ ب : فإنه يبرأ .

⁽¹⁰⁾ هكذا في أ ، وفي ب : التند ، وهو عمير السكر على ما يذكر صاحب التذكرة (1/302).

^{.1- (11)}

وقد يفعل < ذلك > (1) أشياء كثيرة مثل : الغالية (2) والقطران (3) وكسى النار، وورق الغيليل (4) أو عود القرح (5).

أو يسأخسسذ ورد، وعفسص (6)، وفلفسل (7)، وبلسوط (8)،

(1) زيادة يقتضيها السياق .

(4) ورق القيليل: لم تعثر لهذا الاسم على ترجمة في أي من المراجع التي عولنا عليها في التحقيق.

(5) عود القرح: هو النوع الشامي من العاقر قرحا (انظر عاقر قرحا في الباب القادم).

- (6) العنس: Omphasis; Galimunts هو ما يقع على الشجر والثمر، ومنسه اشتق طمام عنس، والثمر، ومنسه اشتق طمام عنس، والذي يكون فيه عنوصة وحرارة وتقبض ويمسر ابتلاعه. والعنس أيضا هو حمل شجرة البلوط تحمل سنة بلوطا، وسنة عنصا. (اللسان مادة عنص 54/7 55).
- (7) فلغل Pepper : نبات عشبى من الفصيلة الباذنجانية Solanaceae يزرع فى المناطق الحارة أو شبه الحارة، له ثمار لبية تشبه القرون، والبلور هديدة صغيرة مبططة، والثمار قرمزية أو حمراء برتبالية طويلة مخروطية ومبططة شديدة الحرافة. والموطن الأصلى للنبات هو البرازيل وجزائر الهند الغربية والشرقية. والجزء الطبى منه هو الثمار والبلور على هيئة مسحوق مجفف. والفلغل منه شديد للمعدة ويساعد على زيادة إفرازها. وتستعمل الشطة لمنع الحمى وظاهريا لمقاومة الحساسية، كما تستعمل في المشروبات بكثرة، واستعمالاتها المطبخية أكثر من أن تذكر. وتعسرف الشطة بأسماء عديدة منها : الشطة السوداني أو شطيطة أو الفلغل الأحمر، وهي تختلف عن الفلغل الأسود، وبجانب الشطة الأفريقية وهي Capsisum Frutescens توجد الشطة مشاك). (فلغل تاباسكو). (نبا. ص78).
- (ق) بلوط: يسمى درام، وبالعراق عقصينج وبمصر ثمرة الفؤاد. وهو ثمر شجرة فى حجم البطم (الحبة الخضراء)، إلا أنها شائكة فى ورقها وحطبها، وجفت البلوط، قشره الداخل، والكل جيد لحبس الإسهال، ونفث الدم والسعال الدموى شرابا بالسكر، وهو جيد فى تسويد الشعر وتنبيت إذا طبخ بالخل. ورماد الشجرة يجلو الأسنان (تذ 94/1).

⁽¹⁾ غالية: هي من التراكيب القديمة اللوكية، ابتدعها جالينوس لفيلجوس الملك عندما سأله عما يصلح أبدان النساء وأرحامهن من البرودة، ثم توسع فيها وجعلها لأمراض الفالج واللقوة وعرق النسا والخصر، وذلك عند كراهة أدوية هذه الأمراض وكيفية صناعتها هي: نقع الأجساد الطيبة كالعود والصندل في المياه الطيبة كالورد، ثم إجراء عملية التقطير على هذا الماء. وقد يضاف عند التقطير المسك والعنبر حسب الإرادة (تذ 278/1).

⁽¹⁾ القطران: هو دهن شجرة كالسرو يسمى "شربين" إلا أنه أشد حمرة وأزكى رائحة وأعرض أوراقا، وهو يدوم، وتبقى شجرته نحو خمسين سنة، ومنه صنف صغير يسمى "العرصار البرى" شائك له ثمرة كالجوز. إذا رض وطبخ وشرب ماؤه، شفى القروح الباطنية والظاهرة والاسترخاء وضعف المعدة والرياح الغليظة والطحال. والاغتسال به يمنع انتثار الشعر ووجود القمل، ويحلل الأورام ويطرد الهوام (تذا 240).

وجلنار"، أجزاه سواه"، يدقوا، وينخلوا و"يوضع منهم شيئا يسيرا على الضرس الموجع، فيسكن (4) من ساعته.

وإن كان منجوشا(أ)، فيعجن من الحواميج (أ) المذكبورة شيئا(أ) بيسير (أ) قطران، ويوضع على نجش الضرس < فانه >^(۱) يسكن من ساعته .

وإذا أحرق ظفر(10) البقر، وحمص(11) "في النار"(12) حتى يصير أحمر، وصحن (13) منه شيئا يسيرا، ووضع على الفسرس الموجع، "أسكن وجعه في يومه إن شاء الله تعالى ١٤٠٠.

⁽۱) جلتار Balaustion : اسم قارسی معرب مؤلف من كلمتين (كـل) وتعنى ورد و(أنـار) وتعنى رمان [ورد رماذ]، وهو لخجرة ترتفع إلى مضرة أقدام، كثيرة الأمنساء والغروع، خسكلها العسام وأوراقها، وأزهارها تشبه شجرة الرمان، حتى أنه يصعب تفريقهما. تزهر في فصل الربيع، وتبتى الأزهار متفتحة لمنة أسبوعين، تذيل بعدها وتجف أوراق التويسج أولاء وتعسقط، ثم يبسقط الكأس من غير أن تنتج ثمرا (م. منصوري، ص593).

⁽²⁾ اجزاء سواه، أي أجزاء متساوية .

^{. . . . (0)}

⁽⁴⁾ ا : الهورا .

⁽⁵⁾ ب : منحوسا . ومنجوش ، أي مثلوب .

⁽b) : الوايح ·

ري ـ أ ، ب : هيء .

⁽a) : يسهرا .

^{رج)} زيادة يقتضيها السياق .

⁽¹⁰⁾ طَفَرُ وَطَلَفَ : الطَّلَفُ هو طَفَرُو كُلُّ مَا اجْتُرَ، وهـ وَطَلَفَ الْبِقَرَةُ وَالْصَاةُ والطَّبِي ومَا أُصْبِهِهَا، والجمع أظلاف. يقال رجل الإنسان وقدمه، وحسافر الفرس، وخنف البعبير والنعامية، واستعير للإنسان. قال ابن مامم :

إلى ملسمك أظلافسمه لم تشميقق سستامنعها أو سسوف أجعسيل أمرهسا وفي حديث الزكاة : .. فتطوه بأطلافها، الطلف لليقسر والفنم كالحافر للقرس واليضل والخف للبعير. ومنه حديث رقيقة: تتابعت على قريش سنو جنب أقحلت الظلف، أي ذات الظلف. ورميت الصيد (اللسان مادة طلف 229/9 -- 320).

⁽۱۱) أ : حيصة .

 $[\]frac{1}{1} - \frac{(12)}{1}$

^{(&}lt;sup>(1)</sup> أ : ويسخن . (⁽¹⁾ يسكن وجعه في ساعته واقد أعلم .

الرابم الدامس في قلع الأسنان بغير مديد

يؤخذ عاقر قرحا^(۱)، ويوضع فى خل خمر⁽¹⁾ أربعين يوما، وفى نسخة ثلاثين يوما، حتى يلين ويصير مثل العجين. "أجعل منه"⁽¹⁾ على أصل أى ضرس شئت⁽⁴⁾، فإنه يقلعه "فى الوقت"⁽³⁾.

أو تأخذ من عروق التوت الصيفي، وتجعله في الشمس أربعين يوما في أجانة، وتوضع على الضرس، فإنه يقلعه في الوقت (6), وأيضا مثله قثاء

⁽¹⁾ عاقر قرحا: نبات معرب، وهو مغربى أكثر ما يكون بإفريتيا، قيل إنه يمتد على الأرض وتتفرع منه فروع كثيرة، في رؤسها أكاليل شبتية، وزهر أصغر، وأسنان كالبابونج، ومنسه شامى يسمى عود القرح وهو أصل الطرخون Estargon الجيلى (الكرفس بعصر). ومن خواصه: يزيل ألم الأسنان والسعال وأوجاع الصدر وبرد المعدة والكبد، وينتح السدود، ويسدر الفضلات كلها شربا، وينيد في أوجاع المفاصل، والنقرس، وأوجاع الظهر شربا وطلاء. وإذا مـزج بالنوشادر ووضع في القم، منع النار أن تحرق اللسان (ثنا 268/1 بتصرف).

^{(2) -} ب . والمقصود ، خل قد اختمر بتعتيقه، فزادت نسبة حموضته .

⁽د) ا: اجعله.

^{(&}lt;sup>4)</sup> : شيئت .

¹_ (5)

^{(&}lt;sup>6)</sup> + أ : وحيا .

الحمار⁽¹⁾ يدق ويعجن بعسل ويوضع على الضرس⁽²⁾، فينقلع⁽³⁾ بغير حديد بإذن الله .

⁽أ) قثاء الحمار، هو التثاء (القتة) البرى، ويسميه العامة (المثقم). قال عنه ديسةوريدس: هذا النيات مخالف للقثاء البستانى فى ثمره فقط، وله أصل أبيس كبير، ينبت فى خرابات ومواضع رملية. وقال جالينوس: عصارة بسئر هذا النيات وهى المسماة باليونانية "الأطريون" شأنها أن تحدث الطمث وتنسد الأجنة كما ينعل ذلك جميع الأشياء الأخر التى لها مرارة ولطافة مما، ولاسيما إذا كانت فيها حرارة ما بمنزلة ما فى عصارة قثاء الحمار، فإن هذه العمارة مرة فى فاية المرارة. وإذا قطرت هذه العصارة فى الأذن، وافقت أوجاعها. وأصل النبات إذا تمضمض به مع سويق الشعير، حلل كل ورم بلغمى عتيق، وإذا طبخ بالخل وتضعد به ، نفع من النقرس. (راجع بتية فوائد هذا النبات فى الجامع 24 244 – 247).

^{(&}lt;sup>2)</sup> ب: أصل السن .

[.] معلقه : أ ⁽³⁾

الرابم الساحس في النير⁽¹⁾

وعلاجه: أن يؤخذ زبيب بيروتى (2) جيد (3) منزوع العجم، وفي نسخة غير منزوع، ويدق معه أطراف الآس (4) الرطب ويجعل منه بنادق، ويتناول منه، فانه يذهب النجر في الوقت والساعة (5) "إن شاء الله تعالى" (6).

إذا أذاقــه الظمــآن فــي شــهر نــاجر

صرى أجبن يبزوى لبه المبرء وجهبه

⁽¹⁾ النجر: هو العطش، وشدة الشرب، فيملى، صاحبه من الماء وفيره، ولكنه لا يروى. وجاء فى اللسان (194/5) نجر ينجر نجرا: إذا أكثر من شرب الماء ولم يكد يروى. ومنه شهر ناجر. وكل شهر في صبيم الحر، فاسمه ناجر لأن الإبل تنجر فيه أى يشتد عطشها حتى تيبس جلودها. وصفر كان في الجاهلية يقال له ناجر. وقال نو الرمة:

⁽²⁾ب: بيروزي .

⁽³) ا: جيدا .

⁽⁴⁾ الآس Myrtle: هو الريحان Basil الشامي، شجرة من القصيلة الآسية أو الشغوية Labiatae طوله أكثر من مترين وأوراقه دائمة الإخشرار، وأزهاره بيض، وثماره عنبية ذات لون أبيض مائل إلى الصغرة أو الزرقة.. يقال له في مصر وتركيا (مرسين)، وقيي سوريا (ريحان)، وقيي أسبانيا (أرايان)، وفي بلاد الشام (حب الآس) أو (الحيلاس)، وقيي اليمين (هدس)، وقي بعض بلاد المغرب (حلموش، هلموش). له فوائد عظيمة في الطب منها: وقف الإسهال والعرق والسيلان، كما يدخل في صناعة العطور، (م. أغذية، ص94).

ر³⁾ – پ .

^{(&}lt;sup>6)</sup> أ: والله أعلم.

الرابع السابع في الخوادين⁽¹⁾

علاجها: أن يتغرغر بسرب (2) التوت مع خبرؤ (1) الكلب الذي أكسل عظاما، فإنه يسكن "ويبرأ في الساعة "(1) بإذن الله تعالى .

⁽¹⁾ الخوانيق: لغظ أطلقه القدماء على التهايات شراع الحنك واللوزتين واللهاه وما يحيط بغوهة البلعوم. وأصل الكلمة خناقات (جمع خناق). وأنواع الخناقات عديدة: منها الخناقات اليسيطة، وأشهرها "الخناق النزل" وهو التهاب الغشاء المخاطى البسيط، ويبدو بلوئه الأحمر.

وإذا تكون راسب أبيض على الغشاء نفسه يدعى (الخناق اللبسي). أما إذا تقيحت اللوزة المجاورة، أصبحت مقرا لخراجة حقيقية، ودعى الالتهاب حينذاك (الخناق القلعموني)، وجميع هذه الالتهابات تبتدئ بحمى وصداع وضعف عام ويصعوبة البلع وانتفاع العقد اللنفاوية .

وهناك الخناق الجرثومي ويدمي (الخناق الدينتريائي) أو الدينتريا. (م. منصوري، ص652).

⁽²⁾ رب : الرب في اللغة هو العقيدة أو كل شيء يطبخ حتى يعقد أو يثخن .

⁽د) أ: خرا.

ر⁴⁾ – ب .

الرابع الثامن فى علاج العلق

والعلقة (١) إذا نشبت في الحلق، فعلاجها: أن يتغرغر بالخل الصرف الصادق الحموضة.

أو يأخذ من الذباب الذي يكون في الباقلا⁽²⁾ وزن درهم، فيدق⁽³⁾ وينخل، ويحل بخل خمر عتيق، ويتغرغر به⁽⁴⁾ في الرقبة⁽⁵⁾، [غإنها]⁽⁶⁾ تسقط فورا في ساعته⁽⁷⁾. "إن شاء الله تعالى"⁽⁸⁾.

(¹⁾أ ، ب : العلق .

خواصه : يخرج الأخلاط اللزجة ، وهو مع العسل يذهب النفس والسعال، والمفسول منه تذهب مرارته مسر الهضم. (د. م. عشرين 672/2) .

(³) : يدقا .

(4) : الخل.

(⁵⁾أ : الدقيقة .

(۱۵) ، ب: فإنه

٠٠-٥

(3) : والله أعلم .

ومن حكايات الرازى في إخراج العلقة ما أورده ابن أبي أصيبعة في (العيون 417) من أن غلاما من بغداد قدم "الرى" (مديئة الرازى) وهو ينقث الدم، فاستدعى الرازى له، فأراه ما ينقث ووصف ما يجد، فأخذ الرازى مجسته ورأى قارورته، واستوصف حاله منسذ بدأ ذلك به، ولم يعرف العلة، فأخذ يفكر، فقامت على العليل القيامة، وقال: هذا يأس لى من الحياة لحذق التطبب وجهله بالعلة. فسأله الرازى من المياه التي شربها في طريقه، فأخبره أنه قد شرب من مستنقعات، فقام في نفس الرازى الرأى بحدة الخاطر وجودة الزكاء أن علقة كانت في الماء فحملت في معدته، وإن ذلك النفث الدم من فعلها.

فقال له الرازى: إذا كان في غد جنتك، فعالجتك، ولم أنصرف، أو تبرأ، ولكن بشرط تأمر غلمانك أن يطيعونى فيك بما أمرهم به. فقال: نعم. وأنصرف الرازى، وجمع له مل مركنين (إناءين) كبيرين من طحلب أخضر، وأحضرهما من قد معه وأراه إياهما، وقال له ابلع ما في هذين المركنين. فبلع الرجل شيئا يسيرا ثم وقف. فقال: ابلع. فقال: لا أستطيع، فقال للغلمان: خذوه فانيعوه على قفاه. فغطوا، وفتحوا فاه، وأقبل الرازى يدس الطحلب في حلق ويكبسه كبسا شديدا ويطالبه ببلعه شاء، أم أبى، ويتهدده بالضرب إلى أن بلعه كارها أحد المركنين بأسره، والرجل يستفيث، فلا ينقعه مع الرازى شيء إلى أن قال: الساعة أقدف. فزاد الرازى فيما يكبسه في حلقه، فغلبه التيىء، فقذف. وتأمل الرازى قذفه، فإذا فيه علقة، وإذا هي المحلب، الشحلب، اشتنت شهوتها إليه، فتركت موضعها، والتفت حول الطحلب، فلما قذف الرجل خرجت مع الطحلب، ونهض الرجل معافى.

⁽x) الباقلا: هو الترمس Lupin ، حب معروف من النصيلة الترنيسة Leguminosae، مر الطعم يزرع في الأراضي الرملية، ولا تستدعي زراعته كبير منايسة، ويتلع نباته من الأرض ولا يتطع بالشرشرة، ويدق بالعمى لتنفعل بنوره.

الرابم التاسع ني الدتيةت⁽¹⁾

وعلاجها⁽¹⁾: أن يتبخر بعظام الكلب، أو يتبخر بفرطنيثا⁽¹⁾، فإنه (1) يبرأ في الوقت .

فإن كان ذلك من اللقوة (أ) عولج: يأن يؤخذ كفا من شعير ويضعه تحت الجب حتى يقطر عليه الماء ويلين، فإذا لان، برد (أ) ثم يؤخذ، ويعصر من مائه (أ) قدر نصف أوقية، ويفتر، ثم يؤخذ وزن دائق أشترفار (أ)، ودائق

⁽أ) الشقيقة : هي المداع النصفي (أنظر مداع في الياب الأول).

^{(1) :} ملاجه

⁽¹⁾ فرطنينا : لم تعثر على ترجمة لهذا الاسم في أي من للراجع التي عولنا عليها في التحليق.

بتمد الماب بالمداع النمني أو الفتيئة .

^{(&}lt;sup>6)</sup> اللتوة Facialparalysis : هو الفلل الوجني ، وتسعيه العوام (أبو كعب). وهو فيساب الحركة من جميع عنبلات جانب واحد من جانبي الوجه ، حيث يغنيها العمب الوجسيي ، فترتش هذه المنبلات ، وينسحب مثتتي الشفتين من الجانب الأشر السليم ، فيميح الوجه باتجاه ماثل. ويندنع أيدا المد الرتشي في الجانب الفلول عند الزئير. ويميح من العسير جدا على الماب إذا حاول المغير . وأيدا تبتي العين منتوحة في الجانب المغلول. (م. جامع ، صافحة).

⁽⁴⁾ أ : يوفي .

[.] oglo : 1 (7)

⁽⁶⁾ الدانق : الكلمة فارسية الأصل "مانة" بمعنى الحية أيا كانت , وقد قال البعض يأنه يـزن سـدس درهم، والبعض الآخر قال أنه يزن ثمن درهم. وقد رأى عبد اللـك بـن صروان أن الدراهم بعضها ثمانية دوانق، وبعضها أربعة قجمعها وقسمها درهمهن، فصار الدرهم سستة موانـق. (التيفاشى، ص213).

^(*) الأشترفار: فارسى، ويعرف بالمرير، ويسمى اللحسلاح بمصر، والطويل منه المعروف بشارب منتر ردى، له زهر أصغر وأبيض، وشوك طويل، يؤكل رطب كالخس، وفيه مرارة وقبض وأجسونه المأخوذ في برمودة (تذا 52/1). قال منه الرازى: الاشترفار المخلس لا يخلو من إسخان، وهو يجشى، ويهيج شهوة الطعام ويفتق الشهوة. (جامع 49/1).

جاوشير⁽¹⁾، ويسعط من ذلك الجميع دائق أو دائقين، فإن حدث من ذلك وجع فى الرأس، صب عليه ماء بارد "شتاء كان ،أو صيفا"⁽²⁾، فإنه يذهب فى الوقت⁽³⁾ "إن شاء الله تعالى⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ جاوشسير وجاوارش ، ويسمى أيضا الجاروس (الهندى)، وهو نوع من النرة، والتي إذا طالت قيل: أضرفت الذرة ويقال للذرة المحجن وهو الذي ينحني من السنبول والساق (م. أغذية ص71). (2) العبارات التي بين الأقواس وردت هكذا في ب، أما في أ فجاءت هكذا : إذا كان شنا وإن كان صيفا كذلك .

^{(&}lt;sup>ل</sup>) : ساعته . (^ا

^{.1- (4)}

الرابع العاشر في السرع"

الصرع (2) علاجه: أن يؤخه أفتيمون (3) وعساقر قرحها، واصطاح المودس (4) ويسفانيسخ (5) يسدق < الجميسع >(6)،

9 ـ ب.

⁽¹⁾ الصرع Epilepsy : هو مرض مصبى يتصف بنوبات تشنجية مع فقد الإدراك والغيب عن الومي، تبدأ النوبة بأن يصرخ المريض ويهوى على الأرض، فيتصلب بدنه ويتشنج وينزرق وجهه، وربعا يعض لسانه، ثم يتهيج ويخرج زبد من فمه. وبعد ذلك يدخل في بور النوم العميق المحوب بشخير، وبعد فيرة قميرة تزول الحالة فيصحو من غير أن يتذكر أى شنىء مما جرى له. (م. جامع، ص260).

⁽⁵⁾ أفتيمون: يونانى معناه دواء الجنون، وهو نبات له أصل كالجزر، شديد الحمرة، وفروع كالخيوط الليفية تحف بأوراق دقيقة خضراء، وزهر يميل إلى حمرة وضبرة، وبشر دون الخردل أحمر إلى صفرة. أجودة الحديث المأخوذ في بؤنة. (تذا 1/ 58). وقال في مناقعه الضبخ الرئيس: يوافق الكهول والمشايخ، وينفع من التشنج والماليخوليا والصرع. ويكرب الذين يغلب على مزاجسهم الصفراء ويقيئهم، وهو مما يعطش. (القانون 1/ 252).

^(*) اصطاخونس، اسطوخونس Lavandula Stoechos اسم يوناني قال ابن الجزار إنه يمنى: موقف الأرواح أو حافظها. ومن أسمائه: الكمون الهندى، اللحلاح (في يلاد المغرب)، وفي أوربا الخزامي، وعرفه العرب باسم الضرم. وهو عبارة عن شجيرات برية لا يزيد ارتفاعها على قدمين، بعضها منتصب وبعضها منبطح، أوراقها خيطية، وأزهارها بنفسجية أو بيضاء اللون بشكل سنبلة بيضاوية الشكل. ولكل من الأوراق والأزهار رائحة عطرية متبولة وطعم حريف مع مرارة يسيرة، قال عنه جالينوس: طعم هذا النبات ومزاجه مركب من جوهر أرضى بسببه يقبض، ومن جوهر أرضى آخر لطيف كثير المتدار بسببه صار مرا، وبسبب تركيب هذين الجوهرين صار يمكن أن أرضى آخر لطيف ويجلو ويقوى جميع الأعضاء الباطنة والبدن كله. (الجامع 33/18، م. منصور، معرفية).

⁽⁵⁾ بسفانيخ = إسفاناخ = إسسفانخ = إسبانخ = سبانخ Garden Spinach و Spinage نبات من فصيلة السرمقيات، منه أنواع مديدة، أشهرها اليوم "البستاني" معروف باحتوائه على الحديد والفيتامينات. (م. مختار ، ص78).

^{(&}lt;sup>6)</sup> زيادة يقتضيها السياق .

ويعجن بزبيب طائني⁽¹⁾، ويتناول منه قدر الجوزة عند النوم، فإنه يدفع عنه (2) الصرع في ذلك "الأسبوع إن شاء الله تعالى "(3).

⁽١) أ: طائني : وهو يقصد الزبيب المجلوب من مدينة الطائف .

ر⁽²⁾ پ

⁽³⁾

الرابع العاهدي عشر فى الحوى (1) والطنين في الأخنين

"علاج ذلك" : أن ينتع الأفتيمون الجيد [في الماء] (أ)، ويقطر في الأذن، "فيسكن في الوقت بإذن الله تعالى"(١).

⁽¹⁾ أ : الدوران. (2) ب : علاجه .

[.] دلالو: ب د أ (ع)

⁽⁴⁾ فيسكن في الساعة فورا .

الراب الثاني عشر في الرعاضم(1)

الرعاف، علاجه: أن ينفخ في الأنف شب يماني، أو شياف ماميثا⁽²⁾، أو يشم رائحة الكافور⁽¹⁾ الأبيض الطيار، فإنه يسكن في الوقت والساعة (4).

أو يوضع [جمرة]⁽⁵⁾ بغير نار على الجانب الذي يرعف منه، فإنه يسكن في ساعته (6) "بإذن الله تعالى" (7).

⁽¹⁾ الرماف Epistaxis : هو النزيف الأنفى ويحدث الرماف تتيجة مدة أسباب مثل الحوادث، ودخول الأجسام الغريبة في الأنف ، والإصابسة بعديد من الالتنهابات الحسادة ، الحمس الروماتزمية ، مسرض تقص الصفائح الدموية وصلاح الرصاف بتوقف على سببه . (م. جامع ، ص256).

⁽²⁾ ماميثا: نبات تبتد عروقه كالأوتار في القوة، أخضر إلى صفرة عظيمة، له زهر يميل إلى الزرقة، وتبقى قوته سبع سنين، يعظمه رهبان النصارى كثيرا ويدخرونه لحدة أبصارهم، فهو ينفع من الدمعة والرطوبات ونقبص اللحم، واسترخاء الجفن، وضعف البصر كحلا، والأورام والمفاصل الحارة طلاء، ويقطع الدم والإسهال مطلقا. وحيه يسمن جدا. وهو يضر بالطحال، ويصلحه اللوز، وشربته نصف درهم، وبدله السماق. (تذا 328/1).

⁽³⁾ كافور Camphor ، معروف ، شجر ضخم معمر، يستخرج منه زيت لزج عديم اللون نو رائحة عطرية نفاذة، قيل عنه إنه يقطع الرعاف، ويذهب الدفر [النتن] .

^{· 4- (4)}

⁽⁵⁾ أ : بحمرة ، ب : بجرة ، والصواب كما أوردناها وهو يقصد جمرة من نار بعد أن تبرد .

⁽⁶⁾ سې.

 $[\]beta = \sigma$

الباب الثالث عفر في البواسير(1)

وعلاجها: أن يتبخر بوزن دانق لوف (أ) شامى، فإنه يقطعه ويسبرا فى الوقت.

"أو أن (1) يجعل زيت حار، ويرمى فيه من الحنظل (4) مقطوع الرأس إلى أن يخرج خاصيته، ولا يحترق أصلا، انزله وأرفع الزيت، أدهن به الباسور (3)

عند الأطباء: هي زيادة تنبت على أفواه العروق التي في المقعدة من دم سوداوى فليط. وتنقسم إلى تؤلولية تشبه الثولول الصغير. وعينية وهي مريضة مدورة لونها أرجواني. وإلى ناتئة أي ظاهرة، وإلى غائرة أي كامئة.

والبواسير في الأنف هي لحوم زائدة تنبت، قربما كانت رخوة بهضاء لا وجه معها، وهذا أسهل علاجا. وربما كانت حمراء شديدة الوجع وهذا أسعب ملاجا. ومفردها باسور، ولذلك يقال للدواء الستعمل فيه: باسورى. وقد يعرض في الشفة السفلي خلط وشقائق في وسطها، ويقال له يواسير الشفة. (كشاف 1/ 170).

ويتول الطب الحديث: هو مرض يتبيز بتوسع في الأوردة الكائنة تحت الغشاء الكائنة للمستقيم وقتحة الشرج. بعضها خارجي تحت فتحة الشرج ويبدو بشكل ورم صفير مستدير ذي ننب صغير. وبعضها داخلي: يباطن المستقيم ولا يعرف به إلا بما يعرف من ثقل الشرج (م. جامع، ص247).

⁽¹⁾ البواسير Piles :

⁽²⁾ أ ، ب : لوق .

⁽a) أ : أوقات .

⁽⁴⁾ أ: الحنقد ، والحنظل هو الشرى والمابي وباليونائية دوقوقينا، وقد يسمى افريسوفس وحبه يسمى الهبيد، وهو نبت يمد على الأرض كالبطيخ، إلا أنه أصغر ورقا وأدق أصلا، وهو نوصان : ذكر يعرف بالخشونة والثقل والصفار وعدم التخلخل في الحبن. وأنثى عكسه. وهو ينبت بالرمال والبلاد الحارة وأجوده الخفيف الأبيض المتخلخل، ويبتى شحمه إلى أربع سنين مادام في القشر. يسهل البلغم بسائر أنواعه وينفع من الفالج واللقوة والصداع والشقيقة، وعرق النسا والمفاصل، والنقرس، وأوجاع الظهر والورك شربا وضماداً . (تذا 151/14).

⁽⁵⁾ الباسور، مفرد بواسير.

والناصور"، وأمراض المقعدة جميعا، تبرأ".

وأن عمل حيا وطرح فيه وزن دائق لوف، كان أبلغ، "ويسكن الوجع في الحال إن شاء الله تعالى "(د).

⁽¹⁾ الناصور Fistual : خراج يتكون داخل أنسجة الجسم بسبب خارجى ، ثم يمتد بشكل قناة أنبوبية ضيقة حيث تجد لها مخرجا، فتنفتح بفوهة جلدية صغيرة وسط درنة لحمية إذا ضغط عليها خرج منها قطرة قيحية . وأكثر النواسير شيوها هو الناسور حول الشرج . (م. جامع، ص265).

⁽¹⁾ العبارات التي بين الأقواس - ب .

⁽٥) أ : ويسكن الوجع في ساعته .

الرابع عشر في الناسور(1)

الناصور علاجه: أن يدر عليه التوتيا الخضراء (ث)، فإنه يقطع (أ) آله (أ) عن المكان "في الوقت إن شاء الله تعالى "(أ).

وأما النباتية، فتعمل من كل شجر ذى مرارة وحموضة ولبنية كنالآس والتوت والتين، وأجودها المعمول من الآس (الريحان) والسفرجل، حتى قيل إنه أجود من المعدنية . (تذا 112/1). وتقول الكيمياء الحديثة إن التوتيا هي سبيكة من سبائك الخارصين، وذكرتها بعض المادر بأنها أوكسيد الخارصين.

وقد ذكر الرازى التوتيا ضمن تصنيف للأحجار فى كتابه "سر الأسرار"، ومن هذه الأحجار التى ذكرها: المرقشيا Pyrite (أحد كبريتات الحديد)، والدوحى (أكسيد الحديد المناطيسي، والدهننج (كاربونات النحاس القاعدية)، والقيروزج (قوسفات الألونيوم القاعدية).. وغير ذلك. (أعلام، ص154 – 155).

⁽¹⁾ أنظر ناصور هامش الباب السابق .

⁽²⁾ التوتيا: أصل التوتيا إما معدني، وإما نباتي، فأما المعدنية فيهى ثلاثة أجنياس فمنها بيضاء، ومنها إلى الصفرة، ومعادنها على سواحل بحر الهند، وأجودها البيضاء التي يراها الناظر كأن عليها ملحا. (جامع 196/1).

⁽د) (: ينقطع .

⁽⁴⁾ ب: المدة .

⁽b) في الوقت حالا والساعة وأنه أعلم.

الرابع النامس عشر في البراء العتيقة العسرة الانحمال في البراء العتيقة العسرة الانحمال

علاج ذلك: أن يؤخذ من السمن البقرى العتيق الذى مضى عليه ثلاثون يوما أن أو أكثر أن ويعمل أن فتيلة من قطن أن وتغمس فيه وتوضع أن على الجرح العفن أن الذى له سنة أو أكثر أن فإنه يقطع المدة في الساعة أن ويكون التحامه (١١) بعد ثلاثة أيام مع (١١) مداومة العلاج.

^{. 1 - (1)}

⁽a) : سنة .

^{(&}lt;sup>3</sup>) – بہار

^{(&}lt;sup>4)</sup> +أ، ب: له.

^{. 1 - (5)}

⁽⁶⁾ پ : يغبس .

^{(&}lt;sup>7)</sup> ب : يونع .

⁽a) أ : الجراح العفنة .

^{, 1 - (9)}

⁽¹⁰⁾ ب : الوقت

^{(&}lt;sup>(1)</sup> أ : التحام .

^{(12) :} ب

الوادم الساحس عضر في البراحات الطرية

وعلاجها: أن يوضع عليها صمـغ (١) البلوط (٢) وأهليلج كابلى (١) قد سحقا كالكحل ، وكافور (٩) لم [يعسه] (٥) دهن أو عسل ، < ويوضع > (٥) في "ما الفجل "(٦) ، فإنه يسكن في الوقت والساعة (٩) .

⁽۱) أ : اضرف .

⁽²⁾ بلوط . سبق شرحه .

⁽³⁾ أهليلج كابلى ، سبق شرحه .

⁽⁴⁾ كافور ، سبق شرحه .

^{(&}lt;sup>5)</sup> أ ، ب: ينسه .

^{(&}lt;sup>6)</sup> زيادة يقتضيها السياق .

^{.1-0}

[,] ب – ⁽⁸⁾

الرابد السابع عشر داند و بع الأعضاء

علاج ذلك: إذا⁽¹⁾ كان من (2) ضرية (3) أو سقطة يؤخذ (4) أقاقيسا (5) ومسال (6) ومسال (6) ومسال (7) ومسال (7) ومسال (8) عراقسى وطسين

ران : إن .

. 44 : 1 (2)

(³) أ: مرض.

(4) ا: ياخد.

(5) أقاقيا : هو نبات القرظ المروف في بلاد العرب، ومنه المثل القائل "كمنتظر القارضين" الذي يضرب لمن ذهب بلا رجعة، كقول الشاعر :

نسيرجى الخسير وانتظسر إيسابي إذا ما القارظ العنزى آبا. (م. أغدية، ص63) وعن عصارة هذا النبات قال داود: تحتبس الإسبهال والدم والنزلات، وتقوى البدن والأعصاب المسترخية من الإعياء وبقايا المرض.. وتنفع حسرق النبار وتصلح الرحم والمقعدة ويصلحها دهن اللوز، وشربتها إلى نصف مثقال وبدلها صندل أبيض أو عدس مقشور. (تذا 326/1).

(6) مبر (صبار) Aloes من القصيلة الزنبتية Liliaceae

ويؤخذ الصبر من أنواع كثيرة من الجنس Aloe وهى من نباتات المناطق الحارة لها أوراق عصيرية طويلة وأزهارها صفراء جميلة وموطنها الأصلى جزر الهند الغربية وسواحل أفريتيا الغربية. سمى النوع باسم جزيرة برابادوس Barabudos ويعتبر الصبر من العطارات النباتية السهلة وتأثيره المسهل غير عنيف، ومرارة الصبر تنبه المعنة وتزيد من قدرتها على الهضام. كما أنه يساعد على زيادة إقراز الصفراء، كما يستعمل عصير الأوراق في التثام الجروح والالتهابات الجلدية الناتجة عن التعرض لأشعة X والإشعاعات الذرية. (نبا، ص121).

(⁷⁾ ماش: حب صغير أخضر اللون براق، وله عين كعين اللوبياء مكحل ببياض وشجره كشجر اللوبياء في غلف كغلفه، ويتخذ في المشرق ببساتينها ويؤكل أصله باليمن ويسمى الأقطف وهو طيب الطعم. من خواصه، إنه إذا ضمدت به الأعضاء الواهية، نفعها وسكن وجعها. قال عنه الرازى في كتابه "دفع مضار الأغذية": إذا أكله المحرورون والمحتاجون إلى تدبير لطيف، لم يحتج إلى إصلاح ولم يكن فيه كثير مضرة، وأما المبرودون وأصحاب الرياح فينبغي أن يدفعوا ضرره بالجوارشن الكموني (جامع 406/4).

(a) مغاث : نبات شجيرى برى ينبت في جبال العراق وفارس يرتفع إلى قدمين جذوره غليظة هشة ذات قشر خشبى. كان قدماء أهل الوصل ينظفونها ويسحقونها جيدا، ثم يضيفون إليها الماء==

أرمنى (١)، يسحق (١) الجميع، ويبل بماء الآس، ويطليه بريشة، فإنه يسكن الوجع "بإذن الله تعالى" (١).

⁻والسكر والسمن ومواد أخرى، ويطبخونها بشكل حساء لتأكله النفساء بعد ولابتها. (م. منصورى، ص638).

⁽¹⁾ طين أرمنى: ويسمى الطين المشرقى (لأنه كان يجلب من بلاد المشرق بالنسبة لبلاد الروم وبلاد الأندلس). وسماه ابن البيطار (الطين الأحمر). وفي العراق يسمى (طين خاوا) وهو حجر طينى لونه ترابى محمر، هش ينسحق بسهولة وينحل بالماء، وكان العراقيون يستعملونه إلى عهد قريب في الحمام لفسل الرأس وتنظيف الشعر (م. منصورى، ص617).

⁽²) ب : يدق .

^{(&}lt;sup>3)</sup> أ : في الوقت والساعة .

البابع الثامن عفر نى النصرة التى تتولد من حرق النار

وقد يعرض من حرق النار وجع شديد (1).

وعلاجه (⁽³⁾ هو أن : يؤخذ (⁽³⁾ مرادسنج (⁴⁾ أصبهاني، ونسوره (⁽⁵⁾، وورد مسحوق (⁽⁶⁾)، وحناء (⁽⁷⁾)، وحى عالم (⁽⁸⁾)، من كل واحد جزء، يدق الجميع، ثم

⁽ا) سپ،

^{. 1} _ (3)

⁽ن) ا: ياخد.

⁽⁴⁾ مرداستج هو المرتك : مادة سوداء فاحمة تتألف من قشور صغار رقاق تشبه (الجرافيت)، أى المادة التي يعمل منها أقلام الرصاص السود الحالكة، وهي عبارة عن كبريتيد الموليديوم (MOS₂). وقد ذكر الرازى هذا العنصر في كتابه الكيميائي "سر الأسرار" (أعلام، ص166).

⁽⁵⁾ ثوره = كلس: وهو اسم لما يحرق حتى تننى رطوبته ويتحول لونه إلى البياض مثل قشر البيض والحجر والرخام وهو أجود أنواع الكلس، ثم الحصى الصلبة. وكله يشد الأعضاء ويحبس العرق، ومع الشحوم ينجر الصلابات والأورام، وأى دهن طبخ فيه خصوصا الزيت، كان طلاء جيدا لمنبع النزلات والبرد عن أى عضو كان، وكلس القشر يقطع الدم، ويزيل الحكة والجرب ويدمسل ويجبر الكسر (تذا 12/1 — 312). والتكليس في الكيمياء الآن هو عملية تسخين المادة تسخينا مباشرا في بوتقة حتى تتحول إلى مسحوق، وكثيرا ما تستعمل في إزالة ماء التبلور وتحويل المادة البلورية إلى مسحوق غير متبلور (أعلام ص168).

⁽⁶⁾ ب: مطحون .

^{(&}lt;sup>7)</sup> حناء Lawonia Inermir, Alkanet, Henna : نبات الحناء المعروف، عشب نو بسنور حمراء، وجذع صلب، وأوراق خضراء تحتوى على خضاب (صبغة) تستخدم لصبغ الأيدى والشعر في الشرق. وتسمى زهورها (تمر حنا) وتدخل في صناعة بعض العطور، وقد استخدم قدماء المصريين الحناء في التحنيط وإذا أكلت الحناء مطبوخة، فإنها تنقى الدم (Ency, P. 399).

⁽⁸⁾ نبات حى العالم = لوف. ذكر ابن أبى أصيبعة أن الرازى عندما دخل البيمارستان العضدى ببغداد، سأل شيخ صيدلانى عن الأدوية، فقال له: إن أول ما عرف منها سكان حى العالم، وكان سببه "أقلولن" سليل "إسكليبوس" الذى كان به ورح حار فى ذراعه مؤلم ألما شديدا، فأخرج إلى

يبل⁽¹⁾ الحرق⁽²⁾ بدهن ورد خالص، ثم ينثر عليه ⁽³⁾، فإنه يسكن الوجع ⁽⁴⁾ لوقته، ويبرأ ⁽⁵⁾ في أقل من ثلاثة أيام إن شاء الله تعالى .

سشاطى، نهر كان عليه هذا النبات، فوضعه عليه تبردا به فخف أله، فاستطال وضع يده عليه، وأصبح من غد فعل مثل ذلك فبرأ. فلما رأى الناس سرعة برئه وعلموا أنه كان بهذا الدواء، سموه حياة العالم، وتداولته الألسن وخفئته، فسمى حى العالم، وقال المحقق: إنه جنس نباتات عشبية لحمية معمرة تزرع لزهرها وللتزيين من فصيلة المخلمات وهى بالفرنسية Joubarle. (العيون، ص425).

^(۱)ب : تبل .

^{(&}lt;sup>2)</sup>ب: حرقه.

⁽³⁾ يقصد نثر الخلوط الركب من العناصر الذكورة سلفا .

^{1- (4)}

^{(&}lt;sup>5)</sup> أ : ويكون البرء .

الرابم الثامن عشر ناي ، دروج المقعدة

علاجه: أن يؤخذ ظلف (1) شاه، أو قرن من قرونها، فيحرق (2)، ويسحست (3)، وينخسل، ويخلسط معسه جغست (5) بلوط، وجلنار (6)، وشسب، وعغص (7)، وورد مطحسون، وقشسر رمسان (8)،

(1) ظلف : أنظر الباب الخامس .

رد) + ب : ذلك .

]_(3)

(4) ـ ب .

(c) جفت: هو قشر شجرة البلوط الداخلي (وأنظر بلوط في الباب الخامس).

(٥) جلنار: تقدمت ترجمته.

⁽⁷⁾ مفص : تقدمت ترجمته .

(8) الرُمان Pomegranate : شجر مثمر من الفصيلة الآسية . ثمرته (الرُمانة) وهي مستديرة صلبة القشرة في داخلها حيوب ذات بذور كثيرة، وزهره أحمر جميل يسمى (الجلنار)، أو ورد الرمان. وثمرته أنواع: حلو وحامض ومر. ومنه بنوى ويغير نوى. وروى من الإمام على بن أبي طالب قوله: "إذا أكلتم الرُّمانة فكلوها أربعين يومًا". ووصف الرَّمان في الطبب القديم بأن الحلو منه: جيد للمعدة مقو لها بما فيه من قبض لطيف نافع للحلسق والصدر والرشة، جيـد للسـعال، ومـاؤه ملين للبطن، يغذى البدن غذاء فاضلاً يسيرًا، سريع التحلل لرقته، ولطافته، يولـد حـرارة يسيرة في المعدة وريحاً، لذلك يعين على الباه، ولا يصلح للمحموين. وحامضه قابض لطيف ينضع للمعـدة الملتهية ويدر البول أكثر من غيره. ويسكن الصفراء ويقطع الإسهال، ويمنع القيىء، ويلطف الفضول، ويطفىء حرارة الكهد، ويقوى الأعضاء، شافع من الخفقان الصفراوي، ويلطف الآلام العارضة للقلب وقم المعدة. والرُّمان الَّر متوسطًا طبعًا وفعلاً. وقسالوا: من ابتلع ثلاثـة من جنبيـذ (زهر) الرُّمان في كل سنة، ابن الرمد السنة كلها. وفي الطب الحديث وصبف الرُّمان بأنه: مقو للقلب، قابض، طارد للدودة الشريطية، مفيد للزحار (الزنتارية)، وللوهن العصبي ويكافح الأورام في الغشاء المخاطي إذا قطر منه في الأنف مصحوبًا بالعسسا، وإذا شـرب عصيره مـع المـاء والسكر أو مع الماء والعسل كان مسهلاً خفيفًا. وهو ينظف مجارى التنفس والصدر ويطهر الـدم ويشفى عسر الهضم، وأكله مع الْمَأْكُل الدسمة يهضمها، ويخلص الإمعاء من فضلات المُأْكُل الغليظة. (م. أغذية، ص234).

وآس⁽¹⁾ رطب⁽²⁾ من كل واحد جزه، ويطبخ < الجميع >⁽³⁾ بماه عصفر⁽⁴⁾ قليل حتى يخرج قوته ، ويقعد فيه الصبى، فإذا خرجت مقعدته، خمد به، ثم برد بالأدوية المطحونة⁽⁵⁾، فإنه يبرأ في ساعته⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ الآس: هو الريحان، وقد تقدمت ترجمته.

⁽²) ب : طيبا .

⁽³⁾ زيادة يقتضيها السياق.

[,] i = (4)

^{.]} _ (5)

^{. 1 - (6)}

الرابع العشرون في القولند⁽¹⁾ وأوجاع الرطن

علاج ذلك (2): أن يأخذ المعجون الملوكي (3)، ويستعمل منه، فإنه يبرأ في الوقت والساعة (4).

: Colic, Colique القولنج (1)

ألم مؤذ في القولون. وقد تغير مدلول الكلمة عبر العصور، فقد أطلقت الكلمة منذ عهد جالينوس على كل ألم بطني شديد. وقد عنت الكلمة في عصر الرازي ومن بعده: الألم البطني الناشيء عن الانسداد المعوى، فقال ابن سينا: القولنج مرض آلي يعرض في الأمعاء لاحتباس غير طبيعي. وقال ابن النفيس: القولنج وجع معوى يعسر معه خروج ما يخرج بالطبع.

ومدلول الكلمة اليوم يعنى: الألم البطنى المتناوب الشدة. ومن المقرر أن أشد الآلام البطنية، هي آلام الأحشاء الجوقاء التي تحوى: (الأمعاء، الحالبان، المجارى الصفراوية، الرحم ونفيريه)، والألم في هذه الأحشاء ناشىء عن تقلص عنيف تشنجى لعضلاتها الملساء، بهدف دفيع عائق ساد. فيقال اليوم "قولنج مرارى" للدلالة على الألم الناشىء عن تقليص المجارى الصفراوية في سعيها للتغلب على عائق ساد، غالبا ما يكون حصاة.

ويقال: "قولنج كلوى" للدلالة على الألم الناشىء عن تقليص المجارى البولية تقلصا غير طبيعي في شدته للتغلب على عائق ساد، غالبا ما يكون حصاة أيضا.

ويقال: "قولنج معوى" للدلالة على عائق ساد، ولكنه نادرا ما يكون حصاة، وإنما هو أنواع كثيرة من السدد جزئية أو تامة، كالانفتال الموى، والانغلاف، والفتق المختئيق، والانسداد الورمى بأنواعه، والانسداد بحبات البطن، ويكتل البراز المتراصة، والانسداد الشللي، والانسداد بلجام ليقي، وجميعها أنواع من السدد الموية تتقلص فيسها جدر الأمعاء تقلصا عنيفا، محدثة للقولنج، ص13، 14).

^{(&}lt;sup>2)</sup> ب: علاجه.

⁽³⁾ المعجون الملوكى: هو معجون المثروديطوس، وهو ترياق صنعه الملك مثروديطوس أحد ملوك مملكة نيطس (الواقعة على البحر الأسود المعروف عند العرب باسم بحر نيطس) حكم في الفترة من سنة 132 - 136، وكان الترياق المثروديطوسي مكونا من 54 عنصرا، وكان نافعا في معالجة السبوم ونهش الأفاعي. (طبقات، ص35، النزهة، ص596).

^{(4) -} ب

أو يأخذ حنظلة ويخرج شحمها، ويعمل منه فتيلة، ويأمر العليل أن يتحملها، فإنها تحله وتسهله في الوقت (١)، [لكنها](٢) تحبدت كربا عظيما ومغصا في الجوف.

وعلاج ذلك المغص: أن يؤخذ كف كزبرة، وقليل كمون وكراويا (أ)، وكف صعتر (أ)، وانجدان (أ) خالص، وكف من حب رمان، ويطبخ الجميع

الجزء الطبى: الأوراق والرؤوس المزهرة. يستخرج منها زيت السعتر الذى يحتوى على 55% فينولات Phenoles أهمها، السعترول ك 10 ن 13 أيد، Thymol، كما يشتق الثيمول من الزيت. ويستخدم السعتر كمطهر في فسول النم ومعاجين الأسنان وكمانة مضادة للفطريات وهو نو أثر مضاد لدودة الأنكلستوما ويدخل في تركيب بعض أدوية الزكام والسعال وأوجاع الحلق، كما يساعد على طرد الغازات. (نبا، ص188).

رنا (: الساعة .

^{(&}lt;sup>2)</sup> أ ، ب : لكن .

⁽⁵⁾ كراويا (كراوية): اسم عربي لنبات يعرف بالفارسية باسم "القرنباذ" أو القرنفار. لا يزيد ارتفاعه على قدمين. جذره لحمى متطاول نو رائحة قوية، أوراقه كبيرة عريضة، أزهاره بيضاء مجتمعة في قمة الفروع تخلف ثمارا بيضاوية منضقطة الجانبين شديدة العطر، فيها بذور صغيرة أشد عطرا تستعمل لتعطير الأطعمة . (م. منصوري ص31).

⁽⁴⁾ صعتر، سعتر (زهتر) Thyme: نبأت عشبى عطرى ينمو فى فرنسا وجنوب أوربا، وقد استعمله الأغريق فى معابدهم كبخور، واستعمله الرومان فى الطبخ وكمصدر لعسل النحل. والأوراق صغيرة مليئة بالغدد الزيتية والأزهار صغيرة محمولة على نورات سنبلية والأزهار زرقاء اللون.

⁽⁵⁾ الانجدان، هو ورق شجرة الحلتيت (الحنتيت) (أبو كبير) Asafetida. عشب معضر ريزومى قوى ينمو بإيران والهند، وتقرز القشور المغطية للريزومات العصيرية الغليظة سائلا لبنا خلال موسم الأمطار، فتقطع رؤوس الجنور وتحفظ بعيدنا عن الشمس فيتجمع الراتنج الصمفى على السطح على هيئة دموع، تحيط بها مادة سميكة صمفية رمادية أو حمراء. ومن المعروف أن العضو الطبى هو الجنور والريزومات. وهو منبه ويزيل الانتفاخ وطارد للفازات، ويستعمل مخففا في تطييب المأكولات، وقدر ججم الحمصة المتوسطة بلعا لعلاج الدمامل والخرارياج وكمقو عام. وقد تمكنت إحدى شركات الأدوية من تحقيره في صورة كبسولات مع تقليل نسبة من رائحته وذلك لعلاج بعض أمراض الدم (الموسوعة 148/1).

< طبخا >(١) جيدا، ويؤخذ من مائة نصف رطل، ويصب عليه أوقية مرى(١)، ويشرب منه، فإنه يسكن في الوقت والساعة (١) "بإذن الله تعالى "(١).

(1) زيادة يقتضيها السياق .

⁽²⁾ المرى: طعام يصنع من السمك المالح واللحوم المالحة ، يعمل عمل الملح، إلا أنه أقوى منه وألطف ويسهل البطن ويقطع اللزوجات، ويلطف الأغذية الغليظة ويعطس ويسخن المسدة والكبد ويجففهما، وأقوى أصنافه: المرى النبطى إذا تجرع منه قليل على الريق قتل الديدان والحيسات .. (جامع 436/4).

رد_{) –} ب

⁽h) أ : والله أعلم .

الباب التاحي والعشرون في ، النافة (1)

علاجها: أن تضمد البطن (2) بصندل (3) أو كافور، وماء [الشاهترج] (4)، وهو الريحان، ويطلى حوله طليا جيدا.

والجزء الطبى من نبات المندل هو الخشبى ويتقطيره وياستخدام الماء الساخن المضوط يحصل منه زيت الصندل، وهو زيت طيار عبارة عن سائل مائل للاصفرار فاتح سميك القوام، لرج يحتوى على السنتالين (كو يحبي أو) (Santanlin)، لمه رائحة وردية نفاذة معيزة وطعم مر زيتى، ونسبة الزيت الطيار تصل إلى 50٪.

ويعتبر زيت الصندل من أدوية الهند المروقة منذ قديم الزمان، حيث يستعمل في علاج الحمى وإزالة العطش أو في حالات الإسهال، كما يستعمل خارجياً على شكل دهان مرطب للجلد، ومزيل للالتهابات الموضعية، وقد ظهرت فائدته حديثاً في علاج الأمراض التناسلية وتقويته للناحية الجنسية.

وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية أكبر النول في العالم استهلاكا لزيت الصندل حيث يستعمل أساسا في صناعة الصابون وأبوات الزيئة.

⁽¹⁾ مرض الخلفة : هو فساد الغذاء وخروجه بصورته، أو يتغير منا ممزوجنا بالرار والأخلاط قيشا وإسهالا. (ز. تذ، ص26) .

^{· • - (2)}

⁽³⁾ المبتدل (Sandal Wood (Barge): اسم مربى يطلق على نوع من الشجر من القميلة المبتدلية (ألمبتدل المبتدل المبتدل المبتدل المبتد وجلع شديد (م. منافع المبتدل الم

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ : الشامقرم ، ب : الشاهضرم ، والصواب كما في المتن .

أو يعطى أقراس الكندر(1) الذي ذكرناه في المنصوري(2)، في باب

(1) الكندر: هو اللبان الدكر. قال عنه ابسن سيئا: يجعل مع العسل على الداحس فيذهب. مدمل جدا وخصوصا للجراحات الطرية، ويمنع الخبيثة من الانتشار، وعلى التوابى بشحم البط، وينفع القروح الكائنة من الحرق.. ويحبس التهىء ونزف الدم من المتعدة، وينفع من الدوسنتاريا، ويمنع انتشار القروح الخبيثة في المتعدة إذا اتخذت منه فتيلة. (القانون 337/1، 338).

(⁴⁾ كتاب المنصورى، أو كتاب "الطب المنصوري" أو "الكتاش المنصوري"، وهو مشر مقالات جمع فيها السرازى بين العلم والعمل. وتوجد منه نسخ خطية كثيرة على ما يذكر (بروكلمان 684/4 — 85)، باريس أول 2866 ، 6203، بودليانا 529/1 : 3 و 5 ، 577 ، 592 ، وبالعبرياة 419 : 3، درسدن 140 الإسكوريال ثان 819 — 858 — 858 — 860 ، المتحف البريطاني 5316، المتحف البريطاني ثالث 45، الموسل 35، 65، 65، 121، 121، 237، 177، سليمية 886، بنكييور 3/4، رامبور أول 651 : 1، الموسل 35، 65، 95، 95، 121، 121، 137، سليمية 886، بنكييور 3/4، رامبور أول 450 - 203 ، آصفية 2/69، 930، 400 أحمد تيمبور باشا، أنظر مجلة المجمع العلمي بدمشق 361/3, باتافيا أول 331/3. أيا صوفيا 2751. الإسكندرية (البلدية): طب 48. عليكره 124.

ويتول فؤاد سيد (طبقات .. ص78 – 79): إن الرازى قد ألقه باسم حاكم الرى منصور بن إسحاق بن أحمد بن إسماعيل، الذى تولى من سنة 290 – 298ه = 902 – 908م من قبل ابن عمله إسماعيل بن أحمد ثانى ملوك السامانيين (أنظر ياقوت 901/2). وقد جاء فيه سهوا أن منصور هو ابن أخلى أحمد بن إسماعيل الساماني بدلا من ابن عمه. والمؤرخون جميعا – عدا ياقوت – لم يمرقوا من هو منصور هذا؟ فابن خلكان في ترجمة الرازى (78/2 – 79) يذكر قولين، أحدهما: إنه كتب باسم منصور بسن نوح بن نصر الساماني -- وملى هذا الرأى نظامي المروشي (جهار متالة ص79) -- وقد وهما في ذلك الأن سلطنة منصور بن نوح من سنة 350 -- 360هـ، والرازى توفي قبل ذلك بنصف قرن تقريبا، ولا يفيد في ذلك قول ابن خلكان إنه ألف للمنصور الساماني وهو طفل، فهذا قول غير متبول. والقول الثاني لابن خلكان، وهو: أن الكتاب صنف باسم أبي صالح منصور بن اسحاق بن أحمد بن نوح، وهو موافق للمحيح بعد استبدال اسم (أسد).

وابن النديم، والقطفى، وابن أبى أصيبعة ينسبون الكتساب إلى منعسور بن إسماعيل، وليس فى التاريخ ملك أو وال يعرف بهذا الاسم. ويذكره ابن أبى أصيبعة فى موضع آخر باسم: منصور بن إسماعيل بن خاقان - هذا قريب من كلام بن جلجل - صاحب خراسان وما وراء النهر، ولا يعرف فى التساريخ ملك بهذا الاسم أيضا. ثم هو يذكره فى موضع ثالث باسم: منصور بن اسحاق بن إسماعيل بن أحمد، وهو يتفسق مع الرواية الصحيحة التى ذكرها ياقوت بعد حذف كلمة اسماعيل.

والواقع أن رواية ياقوت هي أصح الروايات والذي يقطع بصحتها ما جاء في مقدمة إحدى نسخ الكتاب، وهي المحفوظة بالخزانة التيمورية بدار الكتب المصرية برقم 129 طب قوله: "أما بعد فإني جامع للأمير منصور بن اسحاق بن أحمد في كتابي هذا جملا وجوامع ونكتا في صناعة الطب.. إلخ" وهذه المقدمة لا توجد إلا في هذه النسخة، أما باقي النسخ فقد جاء فيها: "أما بعد، فإني جامع في كتابي هذا.. الخ" وحذف منها اسم الأمير.

وقد طبع "كتاب المنصورى" باللاتينية عدة مرات، فقد ترجم إلى اللاتينية بقلم . Gerhard V.
 وقد طبع "كتاب المنصورى" باللاتينية عدة مرات، فقد ترجم إلى اللاتينية بقلم . Cremona والبدن سنة 1497، وليون سنة 1520،
 وبازل سنة 1544.

وطبعت الترجمة اللاتيئيسة للمثالثة التاسمة (Nonus Almansor) بالبندقينة في السنوات 1483، 1490، 1493، 1497، وفي باداوا سنة 1480.

ونشر "المنصورى" بالنص المربى والترجمة اللاتينية ملى يد Reiske بمدينة هالة سنة 1776. ونشرت ترجمة إيطالية للمقالة الثالثة في البندقية بدون تاريخ :

Libro tertiode ll'Almansore chianato cibaldone (687/4 (بروكلمان)

وقد طبع الكتاب بالعربية بتحقيق حازم البكرى المديقي بإشراف معهد المخطوطات العربية بالكويت سنة 1987 .

أما محتوي الكتاب فهو كما يلي:

القالة الأولى: في المخل في الطب، وفي شكل الأعضاء وهيئتها .

المقالة الثانية: في تعرف مسزاج الأبدان والأخسلاط الفالبة عليسها والاستدلالات الوجسيزة الجامعة من الفراسة.

المقالة الثالثة: في قوى الأخذية والأدوية .

القالة الرابعة: في حفظ الصحة.

المقالة الخامسة : في الزينة .

المقالة السادسة : في تدبير المسافرين .

المقالة السابعة: جمل وجوامع من صناعة الجبر والخراجات والقروح.

المقالة الثامنة: في السموم والهوام.

المقالة التاسعة: في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم. ...

المقالة العاشرة: في الحميات وما يتبع ذلك مما يحتاج إلى معرفته في تجويد علاجها.

(l) : فإنه يبرأ في الساعة .

البابع الثاني والعشرون في الزحديد⁽¹⁾

علاجه في الصبيان: أن يؤخذ من حب الرشاد(1) مثقال(1)، ويطرح

: Dysentery برض الزحير = الزحار = بوسنتاريا

هو عبارة عن حركة من الأمعاء الستتيم تدعو إلى دفع البراز اضطرارا، ولا يخرج منسه إلا شيء يسير من رطوبة مخاطية يخالطنها دم (حدود، ورقة 8 وجه).

ويتول الطب الحديث: الدوستتاريا نوعان، هما:

- (أ) الدوسنتاريا الباسيلية: وهى التهاب حاد فى الأمعاء، يسببه نوع معين من البكتريا يسمى "شيجيلا". يتصف المرض بحرارة، وآلام فى البطن (وجه أو تقطيع)، وليونة فى السراز الذى قد يصاحبه مخاط ودم وصديد مع تعنية أثناء التبرز، وتكون كمية البراز ضثيلة، ويكون الذهاب إلى التبرز اضطرارا:
- (ب) الدوسنتاريا الأميبية: يسببها طنيل وحيد الخلية يسمى [انتاميبا هستولتكا] يؤدى إلى حدوث تقرحات في الجرء الأسفل من الجهاز الهضمي. وأعراضها قريبة الشبه من الدوسنتاريا الباسيلية، إلا أن ارتفاع الحرارة يكون أقل، وكمية البراز تكون أكثر، وأيضا كمية الخاط والدم والصديد تكون أقل. (م. جامع، ص254).
- (2) حب الرشاد: هو نبات الحرف، ومن أسمائه العربية "السفاة"، وبالبربرية "بلاسقين"، وبالسريانية "المقلياثا"، وهو نبات برى شديد الحرافة مشرف الأوراق إلى استدارة، والبستانى دونه، يدرك أواخر الربيع. من خواصه: يحل عسر النفس والقولنج واليرقان والسدد والحصى شربا، ويزيل الصداع، وإن أزمن، وكذا البرص والديدان والقروح السائلة، والعقد البلغمية، وأوجاع الظهر، وعرق النسا، ويسقط الأجنة ويدر الطمث شربا وطلاء. (تذ 139/1).
- (د) المثقال: معتبر بأربعة وعشرين قيراطا، وقدر بثنتين وسبعين حبة شعير من الشعير الوسط باتفاق العلماء خلافا لابن حزم، فإنه قدره بأربع وثمانين حبة. (قلقشندى 436/3). والمثقال يساوى 5.088 جم على اعتبار أن القيراط= 0.212 جم، أما إذا اعتبرنا القيراط 5.088 جم، يكون وزن المثقال 4.92 جم، كما توجد صنجة 24 قيراط تزن 4.15 جم. والأحجار التى تباع بوحدات المثقال، وكذلك الدرهم هي: الياقوت بأنواعه: الأحمر، والبهرمان، والأزرق، والزيتي، والأصفر، والأبيض. الزمرد الذبابي، الزبرجد، البنفش الاسبتاذشت، البنفش البنفسجي، البنفش البجادي، الماس، عين الهر، البازهر، الدهنج. (أزهار، ص210).

فيه ثلثا مثقال كمون كرمائى، ثم يدق، وينخل، ويعجن بسمن^(۱)، ويستى بلبن أمة⁽²⁾. وفى نسخة أخرى: يستى أنفحة⁽³⁾ بلبن أمة، فإنه يبرأ فى الوقت والساعة "إن شاء الله تعالى"⁽⁴⁾.

(۱) أ : بلبن .

⁽²⁾ لبن أمة : مريقة لحم تطبخ باللبن الرايب ، وتسمى الآن : شاكرية أو معقودة .

⁽³⁾ الإنفحة: بكسر الهمزة وفتح الفاء مخففة: كرش الحمل أو الجدى ما لم يأكل، فإذا أكل، فهو كرش، وإنفحة الجدى وأنفحته وإنفحته ومتفحته، شيء يخرج من بطنه أصفر يعصر في صوفه مبتلة في اللبن، فيغلظ كالجبن، والجمع أنافح. (اللسان، مادة نفح 494/6).

⁽⁴⁾ أ : والله أعلم .

الرابع الثالث والعشرون في عرق النسا⁽¹⁾

وهذه علة عظيمة "ليس أشد منها مرضا⁽²⁾، كشيرة الخطر، تلف بها خلق كثير لقلة معرفتهم بها، ويكون ذلك في الجانب الوحشي من طرف العصص إلى القدم .

ولقد كان الأجود أن نقول فيه قولا بليغا غير أنا نحب أن لا نتجاوز غرض (3) كتابنا هذا، فقلنا فيه بالإيجاز والاختصار، وإن كان بليغا في المنفعة.

وبره [تلك] (4) العلة (5) [وعلاجها] (6): أن يؤخذ وزن درهم صبر سقطرى، وأهليلج أصغر مثله (7)، وسورنجان مثله، "وإن نفذ السورنجان، فعوضه

ويحدث الألم الوركى عند النساء أثنساء الحمل وعقب الولادة مباشرة، ومن هنا توهم البعض وأطلق على الألم: (عرق النسا) بكسر النون. والصحيح النسا بالفتح. (م. جامع، ص262).

⁽¹⁾ مرق النسا Sciatica : لفظ أطلقه القدماء مجازا على الألم الوركى الحادث نتيجة انضفاط الضفيرة المصبية المجزية (منشأ العصب الوركى) يسبب انزلاق أو شدة خارجية تصيب الفقرات المجزية, والآلام الناتجة شديدة وتشمل مضلات الإلية والقسم الخلفي من الفخذ وعضل السابق مما يتعذر معه الشيء والحركة.

^{(2) -} ب ، وفي قوله مبالغة .

⁽a) : عرض .

^{(&}lt;sup>4)</sup> أ : ذلك ، – ب .

رة) ب ب (⁽⁵⁾

⁽۵) أ. ب: وعلاجه.

¹⁻⁽⁷⁾

^(*) سورنجان = عنكة = لحلاح Meadow Saffrom ويسمى أيضا "خميرة العطار" و"زعفران المروج" وهو عشب من العائلة الزنبقية Lilaceae معمر له كرومات أرضية وأوراق شريطية وأزهار وردية اللون، والثمار علبية، ينمو النبات على سواحل البحر الأبيض المتوسط في مصر (مربوط). وليبيا، تحتوى كرمة النبات والجنور الحديثة على أهم المكونات الفعالة، وهي قلويد الكولشسين (ك $_{1}$ يدور ن $_{2}$) Colchicine ($_{1}$) التي تستخدم في تخفيف آلام الروماتيزم والنقرس. وبستخدم السورنجان أيضا في زيادة إفراز الصغراء وكمسهل. (الموسوعة 383/1).

خميرة⁽¹⁾ كعب (2) يسحقوا < سحقا > (3) ناعما، وينخلوا، ويعجنوا بماء، ويعملوا حبوبا، ويتناولهم صاحب المرض على فطوره، فإنه يسهله (4) من خمسة (5) أو ستة مجالس، ويبرأ في الوقت والساعة (6).

ولقد عالجت بهذا الدواه شيخا كبيرا، قد بقى فى هذه العلة سنة لم يمكنه النهوض بشقه، ولا يتقلب من جانب إلى جانب، فبرأ فى ساعته (٢) "وخرج بإذن الله تعالى "(١).

⁽¹⁾ خميرة: يتخذ الخمير من النقيق والزيت، وذلك بأن يمجن النقيق يقلبل زيبت وماء ويترك ليلة، فإنه ينخج من الفد خميرا قاطما. والخمير المتدل إنا أنتح في الماء، وصفى بعد سامتين ووضع فيه دانق طباشير وقيراط زعفران، ودانق سكر في مقدار ثلاث أواق من الماء، فإنه يقطع العطش. وإنا حل الخمير بالماء وخلط به مثل ربعه دهن ينفسج وتفرقر به، نفع من أورام الحلق الباطنة، وإنا حل بالماء وصنع منه حساء، وقطر فيه قطرات عل يسيرة وشرب، أممك البطن وعقل إسهالها. (الجامع 341/2).

⁽²⁾ العبارات التي بين التوسين – ب.

⁽³⁾ زيادة ينتضيها السياق.

⁽⁴⁾ العبارات التي بين الأقواس من بداية كلمة، يسحقوا .. إلى .. فإنبه يسبهله، هكذا في أ ، وفي ب: يدهن ذلك ويعجن ويعمل حيا ويتناوله، فإنه يسهله .

^{(&}lt;sup>5</sup>) أ : ځيس .

ر⁽⁶⁾ ۔ ب

⁽⁷⁾ ب : الوقت .

^{. 1 - (8)}

الباب الرابع والعشرون في الإعياء والتعبير⁽¹⁾

قد يكون الإنسان يمشى فراسخ نحو عشرة أو أكثر، فيناله من ذلك تعب شديد كثير جدا، أو يعرض له جمود في المفاصل ولا يمكنه النهوض.

وعلاجه: أن يبل أطرافه (2) بأى دهن كان، فإنه "يسكن ويـبرأ" فى الوقت، ويمكنه أن يمشى مثلها (4) "بإذن الله (5).

^{.1-0}

⁽العارة.

⁽د) پ : نظرة ويتسكن .

⁽٥) أ : مثلتها .

^{. 1 - (3)}

⁽⁶⁾ أ : ولكن .

⁽⁷⁾ زيادة ينتخيها النهاق.

^{(&}lt;sup>ا)</sup> ب : رکبته .

[.] بدنه . أ ^(ا)

روا) ہے۔

⁽۱۱) **– ب**.

^{, 1 - (12)}

البابع النامس والعشرون في الأطراف

إذا عرض لها الحكة فى الشتاء إذا هو غسل (أ) يديه بالماء (أ) البارد، وعلاجه: أن يأخذ ماء حارا شديد الحرارة، ويطرح فيه كفا من الملح (أ)، ويضع أطرافه فيه ساعة، فإنه يبرأ بإذن الله تعالى "فى الوقت والساعة "(أ). "والله سبحانه وتعالى أعلم بغيبه "(أ).

(i) i : ييل .

دالله أ: في الماء .

اللح .

٠٠- ١٠

ه ا : والله أعلم .

في أكتب الناسخ:

تم كتاب برء ساعة والحمد لله وحده . ويليه الدرة الفاخرة من جواهر علم الطب من علم بغيراط وجالينوس أدام الله النفع بهما.

يفي ب :

وكان الفراغ من نسخ هذه الرسالة في ليلة الاثنين المبارك الموافق العشرة أيام خلت من شهر ربيع الأول سنة 1304 هجرية على يد الفقير كاتبها محمد ريحان غفر الله له أمين .

ضمرس التعقيق

٠,

^(*) الأرقام الواردة هنا تخير إلى شرح المفردات بهوامش الصفحات .

(5)	
72	جاوشــــير :
86	:
65	<u> جُلنـــار</u> :
(5)	
68	حسب الآس:
54	حجامسية :
84	جنــاه:
77	منظــــل :
84	حى العسالم:
(ż)	
91	خلفــــة :
97	خــــيرة :
69	خوانيـــــق :
(3)	
71	دائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
56	دهن البنفسج :
56	دهـن الــورد :
94	دوسنتاريــا :
()	
57	رُ ب :
76	رعـــاف :
86	رمـــان :

(3)	
63	زېيپ الجېل :
94	زحــــار :
94	ز حـــــهر :
(w)	
63	ستافيساجريا:
58	٠کبيبج
96	سورنجــان:
(ch)	
57	ئىجرة مريسم :
77	شــــرى :
71	: "
61	<u> </u>
(00)	
77	مــــايى :
82	میر (میان) :
54	: حــــداع
73	رع :
89	صعتر (سعتر) (زعتر) :
91	منـــدل :
(b)	
83	· i al aub

(B)	
65	ظنـــر :
(5)	
66	عاقر قرحــا:
55	عذاب (عقاب) :
96	عرق النسسا:
64	عنـــــم :
64	عبود القسرح:
96	عنكـــة :
(غ)	
64	غاليـــــة :
(ف)	
71	فرطنيئـــا :
58	فريــــولا:
54	فصــــد :
64	فلفــــل :
64	فليــــل :
(J)	
67	قثناء الحمار:
58	قحـــدوة :
64	قطــــران :
88	قولنــــج :

منصـــورى:

مويـــــزج:

(ů)

تــــاصور:

نجـــــز:

ورة:

معجو لبعض المهر حابت الوارحة في "بُرع ساعة" في "بُرع ساعة" عربي - لاتيني - إنجليزي - فرنسي

Prune	Plum	Prunus domestical	أجاص
-	Myrobolan	Myroboan	أهليلج
Violet	Violet	Violaodorata	بنفسج
Chéne	Oak	Ouer cussp	بلوط
Opopanax	Opopanax	Gumapo Pamax	جاوشير
Coloquinte	Colocynth	Citrullus Colocynthus	حنظل
Segapenumfen	Galbanum	Ferula Galanifus	سكبيبج
Colchique	Colchicum	Colchicumau Tumnale	سورنجان
Grane noire	Nigella	Black cumin	شوليز
Aloes de Socotord	Aloé	Aloe barbadense	صبر
Sandale	Sandal Wood	Santa lumalba	صندل
Poivre	Allspice	Pimenta dioica	فلفل حلو
Poivrer	Cagennepper	Capsicum Frutescens	فلفـل شـطة
			(أحمر)
Camphre	Camphor	Cinnamomuim Camphora	كافور
Lin	Flax	Linum usitatissimum	كتان
Carvi	Caraway	Carum Carvi	كراويا
Encens	Olibanum	Boswellia Carterii	كندر
-	Garum	Myrrh	مرى
Rosepâle	Roses	Rosa damascena	ورد

مساحر ومراجع الحراسة والتعقيق

اولا ، مساحر ومراجع الحراسة

- ا -- العربية ،
- 1- ابسن أبسى أصيبعسة: عيون الأبناء في طبقة الأطباء ، تحقيق نزار رضاء دار الحياة بيروت بدون تاريخ .
- 2- ابسسن جلجسسل: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيس فسؤاد سيد، طبعة المعهد العلمى الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة 1955.
 - 3- ابــــن خِلكــــان: وفيات الأعيان، تحقيق محمد محيى الدين، دار النهضة المصرية 1949.
 - 4- باشا (بكتور أحمد فؤاد): علوم الطب في تراث المسلمين، مجلة الأزهر جدا 1 عدد أبريل 1995.
 - 5-براون (ادوارد جرائقیل): الطب العربی ، ترجمة أحمد شوقی حسن، مراجعة محمد عبد الحلیم العقبی، مؤسسة مراجعة محمد عبد الحلیم العقبی، مؤسسة سجل العرب 1966 عبد العرب عبد العرب الع
- 6- بروكلمسان (كسارل): تاريخ الأدب العربى ، ترجمة لفيف من الدكاترة، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
- 7-حربى (دكتور خالد أحمد): بئيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية، دار الوفاء، الإسكندرية 2003 .
- 8-حربى (دكتور خالد أحمد): الـرازى الطبيب وأثـره فـى تــاريخ العلــم العربى (دكتور خالد أحمد): العربى، ملتقى الفكر الإسكندرية 1999 .

جراب المجريبات وخزانة الأطباء،	9-الرازی (أبو بكر محمد بن زكريا):
دراسة وتحقيق خالد حربسي، دار	
الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002 .	
سر صناعة الطب ، دراسة وتحقيق	:
خالد حربى، دار الثقافة العلمية،	
الإسكندرية 2002 .	
رسالة إلى أحد تلامذته، مخطوط دار	:
الكتب المرية ضبن مجموعة، تحت	
رقم 119 طب تيمور .	
كتاب القولنج ، مع دراسة مقابلة	· 12
لرسالة ايسن سسينا فسى القولنسج،	
منشسورات جامعية حليب، معيهد	
المخطوطات العربية ، الطبعـة الأولى	
. 1983	
كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها،	:
شرح وتعليـق حســين حمــوى، دار	•
الكتاب العربى، سسوريا، الطبعة	•
الأولى، 1984.	
رب صانعوا المجد، الوكالـة العربيـة	14- زكـــى (كمــال) : الع
عاية والنشر، الطبعة الأولى 1961.	للد
ے): فلسفة أبى بكر محمد بن زكريـ	15 – العبد (دكتور محمد عبد اللطيف
الرازى، رسالة دكتوراة، كلي	
دار العلوم 1975 .	

16- قنواتسى (الأب جسورج): تاريخ الصيدلة والعقاقير في العبهد القديم والوسيط، دار المعارف بمصر 1959.

17- محمد (دكتور ماهر عبد القادر): دراسات وشخصيات في تاريخ الطب 1991. العربي: دار المعرفة الجامعية 1991.

18-مرحبا (دكتور محمد هبد الرحمن): الموجر في تياريخ العلوم عند العرب، تقديم جميل صليبا، دار العرب، تقديم جميل صليبا، دار الكتاب اللبناني - بيروت 1970.

19 - مصطفى (دكتور فاروق أحمد) : الأنثربولوجيا التطبيقية وأهميتها ، بحث ضمن كتاب الدخسل إلى الانثربولوجيا، تسأليف نخبة من الانثربولوجيا، تسأليف نخبة من الأسستاذة بجسامعتى الإسسكندرية وطنطنا، مزكسز ثسروات للأبحساث . وطنطنا، مزكسز ثسروات للأبحساث . 1997.

منهج البحث العلتي عند العرب في -20 موسى (دكتور محمد جلال): منهج البحث العليمية والكونية، دار مجال العليوم الطبيعية والكونية، دار الكتاب اللبنائي بسيروت الطبعة الأولى 1972.

21 - هونكـ (زيجريـــد): شمس العرب تسطع على الغبرب، دار الآفاق الجديـدة، بيروت، الطبعة الثامئة 1986

ب الا بديدية:

22 - Holt (P. M), Lambton (K.s) and Lewis (Bernard), The Cambridge History of Islamic ssociety and civilization, Vol 28, cambridge university, Press 1970.

23 - Ranking (G. S. A), The life & work of Rhazes, London 1914.

ثانيًا - إشارات مراجع التعقيق(1)

- ۱- م. جسامع : = مختصر الجامع لابن البيطار ، تحقيق الدكتور أبو
 مصعب، دار الفضيلة ، القاهرة بدون تاريخ .
- 2- أزهار الأفكار في جوهر الأحجار لأحمد بن يوسف التيفاشي (ت 651 هـ) تحقيق د. محمد يوسف حسن، د. محمود يوسف حسن، د. محمود بسيوني حجازي، مطبوعات مركز التراث الهيئة المصرية العامة للكتاب 1977.
- 3- م. منصورى := محقق كتباب "المنصورى" للبرازى، حبازم البكبرى الصديقي، الكويت معهد المخطوطات العربية (المنظمة المربية العربية والثقافة والعلوم) 1987 .
- 4- اللسسان : = لسان العرب لابن منظور الإفريقي المصرى، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ، 15 جزء، دار صادر، بيروت، الطبعة الثالثة 1994.
 - 5- ز. تـــذ: = زيل تذكرة داود لأحد تلاميذه.
- 6- نبسسا : = نباتات التوابل والعقاقير للدكتور إبراهيم سعد، طبعة دار الفكر الغربي، القاهرة بدون تاريخ.
 - 7- الجـــامع: = الجامع لمفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار 4 أجزاء، طبعة دار الكتب العلمية بيروت 1992.

⁽¹⁾ الترتيب ليس ابجديًا ، بل على حسب تسلسل المراجع في هوامش التحقيق .

- 9- م. أغذيسة : = محقق كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها للسرازى، حسون حسون، دار الكتاب العربي سوريا، الطبعة الأولى 1984.
- 10 ط. نبوى: = الطب النبوى لابن قيم الجوزية، تعليس د. عادل الأزهرى، د. أحمد على الجارم، مطبعة عيسى البابى الحلبى، الطبعة الثالثة 1980.
- 11- الموسوعة: = موسوعة النباتات الطبيعة والعطريعة، تبأليف على 11- الموسوعة : = موسوعة النباتات الطبيعة والعطريعة، تبأليف على الدجوى، جزءان، مطبعة مدبولي القاهرة 1996.
- 12- القانون: = القانون في الطب للشيخ الرئيس أبي على الحسين بن سينا، طبعة مؤسسة الحلبي عن طبعة بولاق القديمة ، القاهرة بدون تاريخ .
- 13- Encyclopaedia: Encylopaedia of Islamic Medicine, By Dr. Hassan Kamel, General Egyptian Organization, 1975.
- 14- د.م. عشرين: = دائرة معارف القرن العشرين لمحمد فريد وجدى، دار المعشرين: المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة الثالثة 1971.
- 15- الكشاف: = كشاف اصطلاحات الفنون للتسهانوى، محمد على الفاروقى، تحقيق د. لطفى عبد البديع، ترجمة النصوص الفارسية أمين الخولى ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر 1963.
- 16 أعسلام : = أعلام العرب في الكيمياء للدكتور فاضل أحمد الطبائي، الهيئة المصرية العامة للكتاب بالاشتراك مع دار الشيئون الثقافية العامة ، بغداد 1986 .

- 17 -خ. قانون: = خلاصة القانون في الطب لابن سينا، شرح الدكتور سامى محمود ، المركز العربي للنشر ، الإسكندرية بدون تاريخ .
- 18- العيـــون: = عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة، تحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة ، بيروت بدون تاريخ .
- 19 القولنج : = كتاب القولنج لأبى بكر محمد بن زكريا الرازى، مع دراسة مقابلة لرسالة ابن سينا في القولنج، تحقيق الدكتور صبحى محمود حمامى ، مطبعة جامعة حلب ، معهد المخطوطات العربية ، الطبعة الأولى 1983 .
- 20 الطبقات : = طبقات الأطباء والحكماء لابن جلجل، أبو داود سليمان بن حسان الأندلسي، تحقيق فؤاد سيد، طبعة المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة 1955.
- 21 النزهسة : = نزهة الأرواح وروضة الأفراح، المعروف بـ "تواريـخ الحكماء" للشهرزورى، شمس الدين محمد بن محمود ، تحقيق مركز التراث القومــى والمخطوطـات بجامعـة الإسكندرية، إشراف ومراجعة الدكتور محمد علـى أبـور ريان، دار المعرفة الجامعية، الطبعة الأولى 1993.

فمرس المعتويات

المنلحة	الموضي
5	★ قرآن كريم
7	א ולמנוי
9	★ مقدمة الطبعة الثانية الثاني
	* أولاً الدراسة: في صاحب الكتاب: أبي يكر محمد ين زكريا
11	السرازي
16	منهج البحث العلمي عند الرازي
19	منهج الرازى الملاجي ٠-٠-٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
24_	مؤلفات الرازي
29	أهبية كتاب بُره سامة ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
34	محتویات کتاب بُره ساعة
37	* ثانيًا التحقيق: ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
39	* عمل المحلق
39	* وصف نسخ التحقيق ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
39	النسخة (أ)
40	النسخة (ب)
41	 أعالج المخطوطة
48	* رموز التحقيق
49	* كتاب بُره ساعة (النص البحثق)
54	→ البسباب الأول : في الصداع
60	* البساب الثاني : في هيجان العين
-61	البساب الثالث: في الزكامبربروبوردوت
	* الباب الرابع: في وجع الأستان

الصفحة	الموضييوع
66	* الباب الخاس : في قلم الأسنان مسمور مسال الخاس :
68	* الباب السادس: في النجر الباب السادس:
69	* الباب السايع : في الخوانيق
70	* الياب التسامن : في علاج العلق ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
71	* الباب التاسم : في الشقيقة
73	* الباب العساشر: في الصرع
75	* الياب الحادي عشر: في الدوى والطنين في الأذنين
76	* الياب الثاني عشر: في الرعاف
77	* الباب الثبالث عشر: في البواسير
79	* اللياب الرايسم عشر: في الناصور
80	* الباب الخامس عشر: في الجراحات العتيقة العسرة الاندمال
81	* الباب السادس عشر : في الجراحات الطرية
82	* الباب السمايع عشر: في وجع الأعضاء
84	* الباب الثـامن عشر: في الخضرة التي تتولد من حرق النان
86	* الباب التساسع عشر: في خروج المتعدة
88	* الباب العشمرون: في القولنج وأوجاع البطن
91	* الباب الحادي والعشرون: في الخلفة
94	* الباب الثماني والعشرون: في الزحير
96	* الباب الثمالث والعشرون: في عرق النسا
98	* الباب الرابسم والعشرون: في الإعياء والتعب
99	الباب الخامس والعشرون: في الأطراف مندوددددددد
100	* فهرس التحقيق
107	* مصادر ومراجع المقدمة والتحقيق
115	★ فهرس الكتاب ١٠-٠٠٠

أعمال الدكتور غالد عربى

- الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي ، الطبعة الأولى ، ملتقي الفكس ،
 الإسكندرية 1999 ، الطبعة الثانية ، دار الوقاء الإسكندرية ، 2005 .
- 2- نشأة الإسكندرية وتواصل نهضتها العلمية ، الطبعة الأولى ، ملتقى الفكر، الإسكندرية ، 1999 .
- 3- بُرِ ساعة للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، ملتقى الفكر، الإسكندرية ، 1999 ، الطبعة الثانية ، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 4- خلاصة التداوى بالغذاء والأعشاب ، الطبعة الأولى، ملتقى الفكس، الإسكندرية، 1999 ، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الطبعة الثالثة، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 5− الأسس الإيستمولوجية لتاريخ الطسب العربي ، الطيمة الأولى ، دار الثقافة العلمية ، الأسكندرية ، 2002 .
- 6- الرازى في حضارة العرب (ترجمة وتقديم وتعليق) ، الطبعة الأولى ، دار العـرب، الثقافة العلمية، الإسكندرية 2002 .
- 7- سر صناعة الطب للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية 2005 .
- 8- كتاب التجارب للرازى ، الطبعة الأولى ، دار اللقافة العلمية ، الإسكندرية 2002 ،
 الطبعة الثانية ، دار الوفاء الإسكندرية ، 2005 .
- 9- كتاب جراب المجريات وخزانة الأطباء للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الثقافة العلمية، الإسكندرية ، 2005 .
- 10 العولمة بسين الفكريس الإسلامي والفريس "دراسة مقارضة" ، الطبعة الأولى، منشأة المعارف، الإسكندرية ، 2003 .
- 12 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (١) علم المنطق الرياضي ، الطّبعة الأولى، دار الوقاء ، الإسكندرية 2003.

- 13 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (2) الغائية والحتمية وأثرهما في الفعل الإنساني ، الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية 2003 .
- 14 دراسات في الفكر العلمي المعاصر (3) إنسان العصر بين البيولوجيا والهندسة الوراثية
 الطبعة الأولى ، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003 .
- 15 الأخلاق بين الحلال والحرام، والصواب والخطأ ، الطبعة الأولى، منشأة المعارف، الإسكندرية 2003 .
- العولة وأبعادها ، ضعن مجلد "رسالة المسلم في حقبة العولمة" الصادر عن وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية بدولة قطر، رمضان 1433 هـ، نوفمبر 2003.
- 17- دور الاستشراق في موقف الغرب من الإسلام وحضارته (بالإنجليزية)، دار الثقافة العلمية ، الإسكندرية، 2003 .
- 18— شهيد الخوف الإلهي الحسن البصري، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003
- 91 بنيّة الجماعات العلمية العربية الإسلامية ، الطبعة الأولى، دار الوفساء ، الإسكندرية . 2003 .
 - 20 دراسات في التصوف الإسلامي ، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2003 .
- 21 علوم الحضارة الإسلامية وأثرها في الآخر ، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية 2005 .
- 22 مقالة في النقرس للرازى (دراسة وتحقيق) ، الطبعة الأولى، دار الوفساء، الإسكندرية 2005 .
- 23 التراث المخطوط: رؤية في التيصير والفهم (١) علوم الدين لحجة الإسلام أبي حامد الغزالي ، الطبعة الأولى ، دار الوفاء ، الإسكندرية ، 2005.
- 24 التراث المخطوط: رؤية في التيصير والفهم (2) المنطق، الطبعـة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2005.
- 25 علوم حضارة الإسلام وأثرها في الحضارة الإنسانية ، سلسلة كتباب الأمة، وأثرها في الحضارة قطر ، 2005 .
 - 26 ملامح الفكر السياسي في الإسلام، الطبعة الأولى، دار الوفاء، الإسكندرية، 2005.

